

Prove INVALSI

Prova INVALSI N°1

(01) Gigi entra a scuola alle ore 8 ed esce alle ore 12. Quanto dura la mattinata scolastica di Gigi?
 A 6ore B 5ore C 4ore



(02) Quale adesivo ha messo Carlo sul quaderno?



(03) Quale numero corrisponde a 4 decine e 7 unità?

A 40 B 74 C 47

(04) Quale segno manca nell'operazione seguente $0 \ ? \ 16 = 16$

A - B + C ×

(05) Osserva la striscia di numeri



Qual è il numero che manca?

A 23 B 30 C 29

(06) Il disegno rappresenta in quale stagione sono nati i bambini di una classe.



Quanti sono i bambini di quella classe?  SIGNIFICA: 1 bambino

A 7 B 15 C 18

Prove INVALSI

(07) Quale numero manca?

$$? + 9 = 41$$

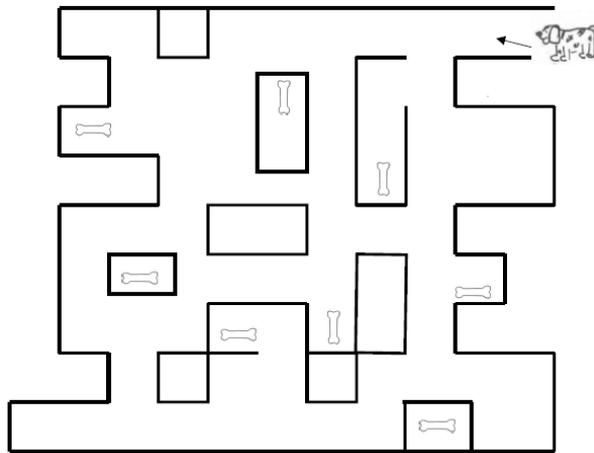
Metti una crocetta nel rettangolino corrispondente al numero che ti sembra giusto.

A 32 B 39 C 50

(08) Qual è il nome della forma del dado?

A Cubo B Sfera C Cilindro

(09) Il cane entra per prendere gli ossi. Quanti ossi può prendere il cane?



A 4 B 5 C 7

(10) Qual è il numero che viene subito prima del 30

A 39 B 31 C 29

(11) Quale segno manca nell'operazione seguente? $19 \ ? \ 19 = 38$

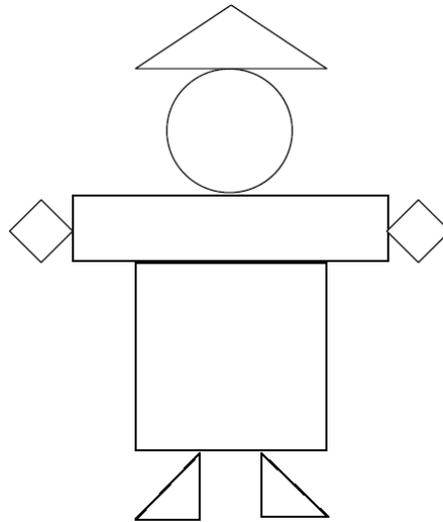
A - B + C ×

(12) Quale numero corrisponde a 14 unità e 3 decine?

A 17 B 34 C 44

Prove INVALSI

(13) Quanti triangoli vedi nella figura?



- A 2 B 3 C 5

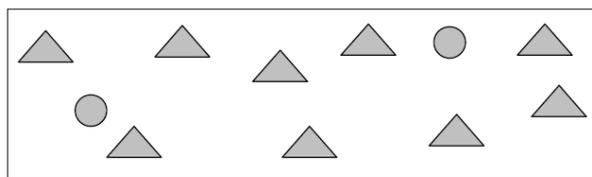
(14) Osserva la striscia di numeri e scopri la regola



Qual è la regola?

- A +1 B +2 C +3

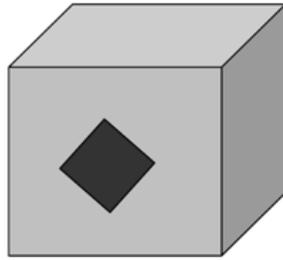
(15) I seguenti gettoni valgono \bullet 5 unità \blacktriangle 1 unità. Quanto vale questo gruppo di gettoni?



- A 11 B 18 C 19

Prove INVALSI

(16) Quale pezzo manca?



A



B



C



Prova INVALSI N°2

(01) Nel parcheggio della stazione ci sono 6 automobili. Con quale operazione puoi calcolare quante ruote ci sono in tutto?

A

$6+4$

B

$6+6+6+6$

C

$4+4+4+4+4+4$

(02) Carlo pensa un numero, ci aggiunge 15 e trova 21. Quale numero ha pensato?

A

6

B

16

C

36

(03) In quale casella si trova il cubo?

E					
D					
C					
B					
A					
	1	2	3	4	5

A

(2,B)

B

(4,A)

C

(2,D)

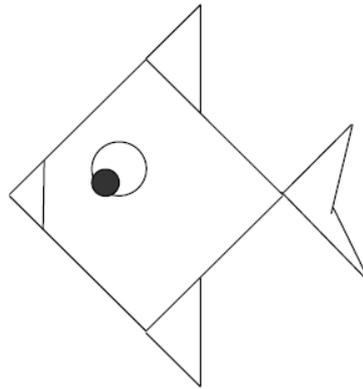
Prove INVALSI

(04) Giorgio ha 42 figurine. Daniela ne ha 28. Quante figurine mancano a Daniela per averne quante ne ha Giorgio?

- A 14 B 24 C 70

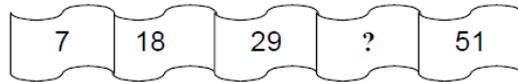
(05) Mario ha 24 figurine e ne regala la metà al suo amico Piero. Quante figurine dà Mario a Piero?

- A 8 B 10 C 12



(06) Quanti triangoli vedi pesce nel?

- A 3 B 4 C 5



(07) Osserva la striscia di numeri. Quale numero manca?

Quale numero

- A 39 B 40 C 41

(08) Quale tra le seguenti frasi è falsa?

- A Dieci è maggiore di dieci B Diciotto è maggiore di otto C Dodici è minore di ventuno

(09) Quale numero corrisponde a 4 decine?

- A 4 B 14 C 40

(10) Maria pensa un numero, ci toglie 12 e trova 35. Quale numero ha pensato?

- A 47 B 33 C 23

Prove INVALSI

(11) Quale tra le operazioni seguenti ha lo stesso risultato dell'addizione $14+14$?

- A $15+11$ B $30-2$ C $18+12$

E					
D					
C					
B					
A					
	1	2	3	4	5

(12) Quale figura si trova nella casella $(5,C)$?

- A Triangolo B Quadrato C Rettangolo

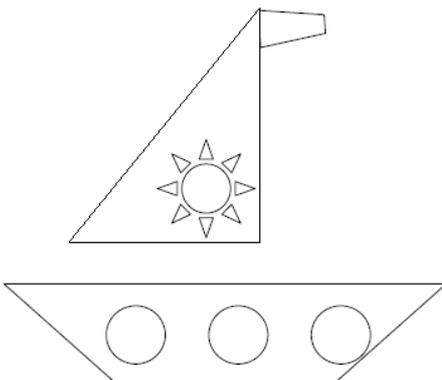
(13) Quale numero corrisponde a 2 decine e 18 unità? A 38 B 208 C 218

(14) Marco gioca con gli amici e vince 5 figurine. Ora ne ha in tutto 14. Quante figurine possedeva prima di giocare? A 19 B 10 C 9

(15) Quale segno manca nell'operazione seguente? $26 \ ? \ 9 = 17$

- A + B - C \times

(16) Quanti triangoli vedi nel disegno della barchetta?

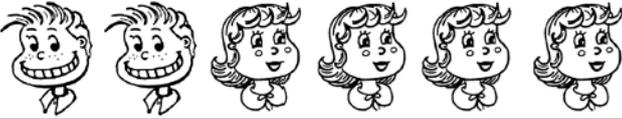


- A 8 B 9 C 10

Prove INVALSI

Prova INVALSI N°3

(01) La tabella rappresenta gli sport preferiti dagli alunni e dalle alunne di una classe.

Nuoto	
Calcio	
Basket	
Pallavolo	

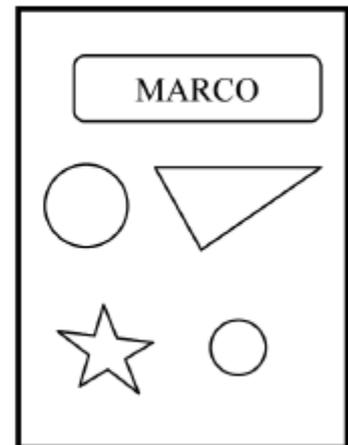
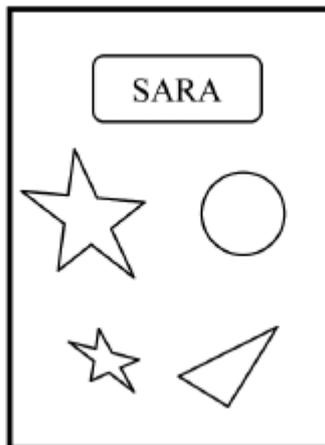
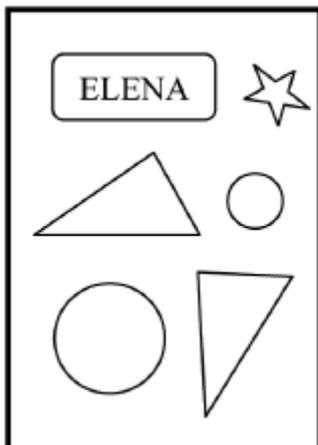
Quanti sono, in tutto, gli alunni maschi di quella classe?

- A 7 B 11 C 22

(02) Quale numero corrisponde ad una decina e tre unità?

- A 31 B 30 C 13

(03) Elena, Sara e Marco hanno messo degli adesivi sui loro quaderni.



Quale bambino ha incollato due cerchi, un triangolo ed una stellina?

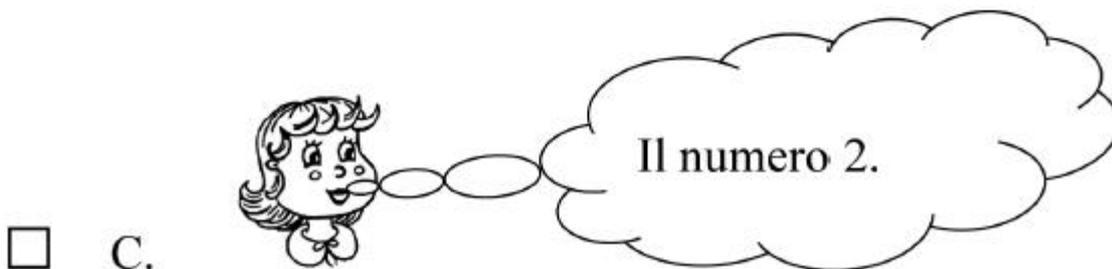
- A Marco B Sara C Elena

Prove INVALSI

(04) Quale operazione è stata eseguita? $22 \ ? \ 2 = 20$

- A** Addizione **B** Sottrazione **C** moltiplicazione

(05) Michele pensa un numero, ci toglie 9 ed ottiene 7. Chi indovina il numero pensato da Michele?



(06) Quale numero manca? $? + 9 = 21$. Metti una crocetta nel rettangolino corrispondente al numero che ti sembra giusto.

- A** 12 **B** 19 **C** 30

(07) Quale numero corrisponde a 2 decine?

- A** 2 **B** 12 **C** 20

Prove INVALSI

(08) Chi si trova nella casella (2,E)?

E					
D					
C					
B					
A					
	1	2	3	4	5

- A La chiocciola B La papera C Il topolino

(09) Bisogna mettere in ordine crescente (cioè dal più piccolo al più grande) i seguenti numeri:

17 6 12 9 21

Qual è l'ordine giusto?

- A 21 17 12 9 6 B 6 9 21 17 12 C 6 9 12 17 21

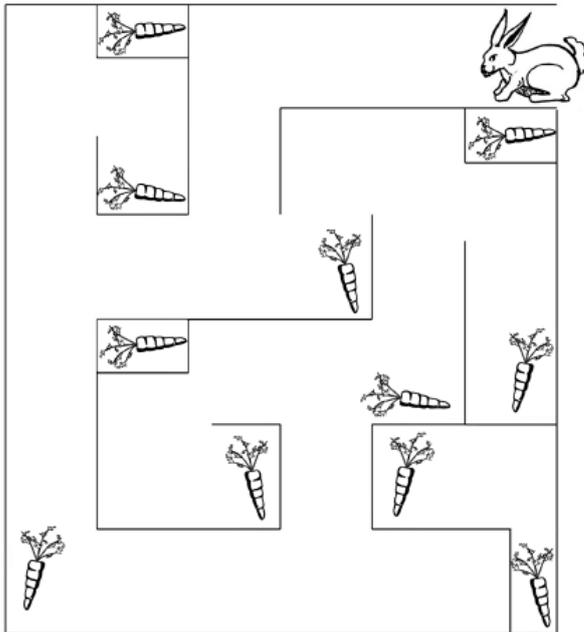


(10) Qual è la forma del cappello della fatina?

- A Cono B Cilindro C Cubo

Prove INVALSI

(11) Quante carote può mangiare il coniglio?



- A 11 B 6 C 5

E					
D					
C					
B					
A					
	1	2	3	4	5

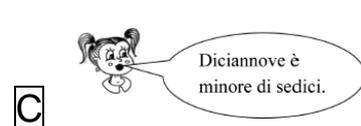
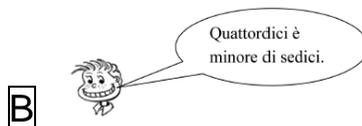
(12) In quale casella si trova il cavallo?

- A (2,C) B (4,E) C (3,B)

(13) Quale tra le operazioni seguenti ha lo stesso risultato di $7 + 7$?

- A $6 + 6$ B $9 + 6$ C $15 - 1$

(14) Chi dice la verità?



Prove INVALSI

(03) Quale numero è nascosto dalla macchia? $11 - \text{macchia} = 6$

- A 5 B 7 C 17

(04) Quattro bambini Chiara , Mara , Emilio , Patrizio  questa settimana hanno mangiato alla mensa scolastica nei seguenti giorni:

lunedì				
martedì				
mercoledì				
giovedì				
venerdì				

Quanti pasti sono stati serviti in tutta la settimana a quei bambini?

- A 25 B 14 C 7

(05) In quale casella si trova il gatto?

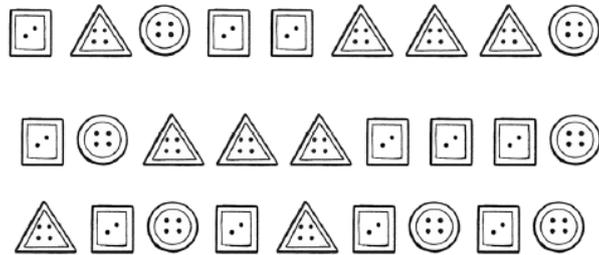
H								
G								
F								
E								
D								
C								
B								
A								
	1	2	3	4	5	6	7	8

- A (8, H) B (4, D) C (2, A)

Prove INVALSI

(06) Quale numero è il doppio di 8? A 16 B 14 C 4

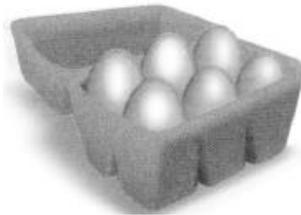
(07) Sonia gioca con i seguenti bottoni di forme diverse.



Poi li separa per forma. Quanti hanno la forma di triangolo?

A 10 B 9 C 7

(08) La mamma per fare una grande frittata per gli amici di Marco usa due di queste confezioni di uova. Quante uova ha usato?

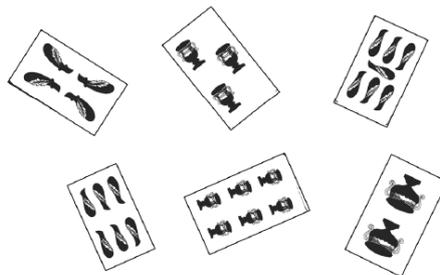


A 3 B 6 C 12

(09) Al supermercato Gigliola aspetta il suo turno al banco della gastronomia. Il suo numero è il 18. Che numero ha Marina che è subito prima di lei?

A 17 B 19 C 20

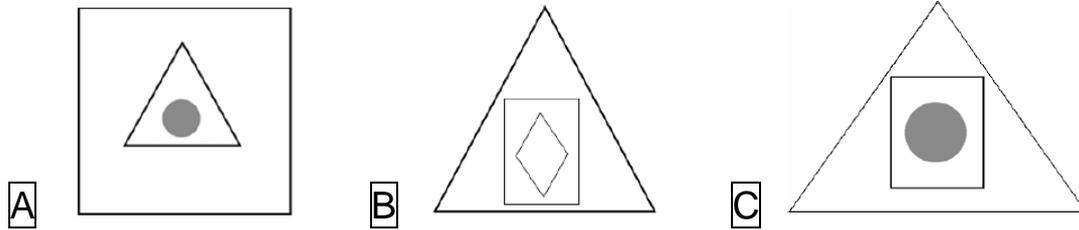
(10) Sul tavolo sono posate delle carte da gioco con bastoni e coppe.



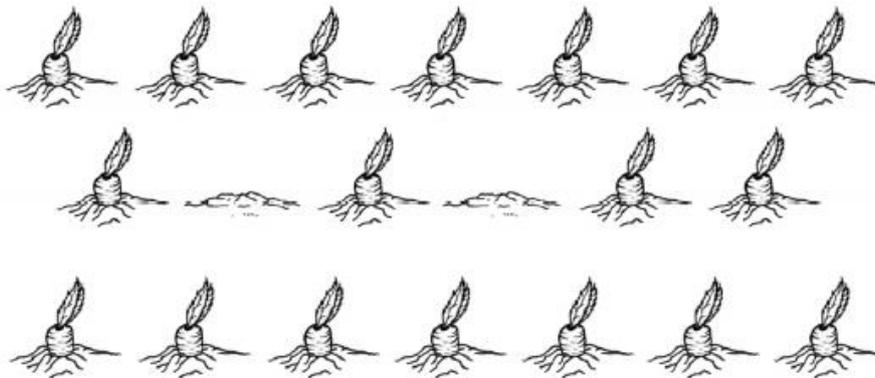
Quante coppe puoi contare? A 5 B 11 C 28

Prove INVALSI

(11) Quale, tra i seguenti cartelli, ha forma di un triangolo contenente un rettangolo con al centro un cerchio?



(12) Nell'orto di Giovanni sono spuntate delle carote.



Quante sono? A 20 B 18 C 17

(13) Quale segno devi scrivere al posto del punto interrogativo? $23 \ ? \ 6 = 17$

A + B = C -

(14) Cosa trova il topolino nella casella (2, B)?

H							
G							
F							
E							
D							
C							
B							
A							
	1	2	3	4	5	6	7

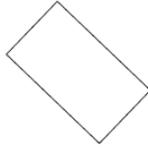
A Il formaggio B La coscia di pollo C La sua tana

Prove INVALSI

(15) Quale numero è nascosto dalla macchia? $5 + \text{macchia} = 17$

- A 12 B 9 C 2

(16) Osservalo seguente figura.



Quale può essere il suo nome?

- A Triangolo B Quadrilatero C Esagono

Prova INVALSI N°5

(01) Chi tra Anna, Barbara e Chiara ha fatto il calcolo giusto?

A  Anna: diciotto più tredici è uguale a trentuno

B  Barbara: diciotto più tredici è uguale a ventuno

C  Chiara: diciotto più tredici è uguale a trenta

(02) Giovanni compra delle scatole di matite come questa: . Giovanni ha in tutto 18 matite. Quante scatole ha comprato?

- A 2 B 3 C 6

(03) Osserva questi numeri: . Qual è la regola per passare da un numero al successivo?

- A Raddoppiare il numero B aggiungere 2 ad ogni numero C aggiungere 4 ad ogni numero

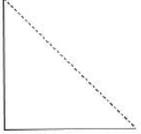
(04) La mamma di Lucia sta facendo la spesa al supermercato. Il tabellone del banco indica che stanno servendo il numero che vedi. La mamma ha preso il biglietto con il numero 39. Quante tra le persone in attesa saranno servite prima di lei?

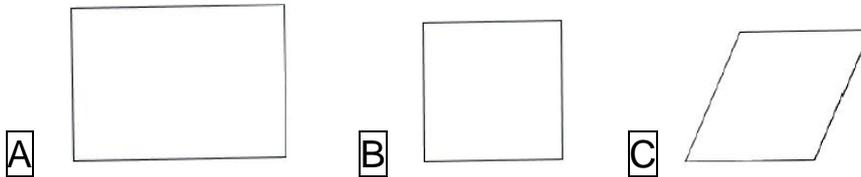


- A 38 B 3 C 5

Prove INVALSI

(05) Elena ha preso un foglio e lo ha piegato in due seguendo la linea tratteggiata. Questo è ciò

che ottiene: . Che forma aveva inizialmente il foglio che Elena ha piegato?



(06) Questa tabella rappresenta le assenze fatte in una settimana di scuola da 4 bambini.

	Anna	Sara	Marco	Dario
Lunedì	X			X
Martedì	X			
Mercoledì	X	X		
Giovedì	X			X
Venerdì	X	X	X	

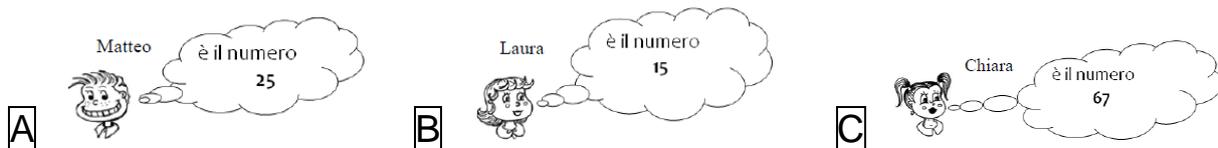
(a) Chi ha fatto meno assenze durante la settimana? **A** Sara **B** Marco **C** Dario

(b) In quale giorno ci sono state più assenze **A** Lunedì **B** Giovedì **C** Venerdì

(07) Trova il numero che è nascosto dalla macchia:  - 18 = 7

A 11 **B** 15 **C** 25

(08) Carlo pensa un numero, aggiunge 26 ed ottiene 41. Chi tra Matteo, Laura e Chiara indovina il numero che Carlo ha pensato?



Prove INVALSI

(09) Fai il doppio di 14 e poi ancora il doppio del risultato che hai ottenuto. A quale numero arrivi? A 28 B 42 C 56

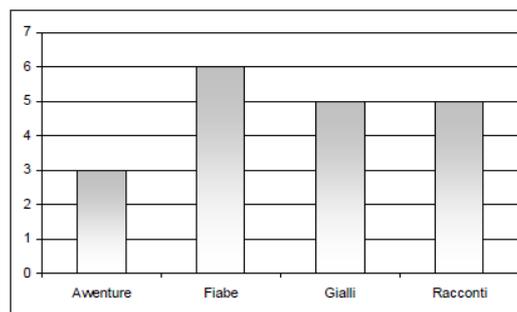
(10) Quale numero corrisponde a 4 decine e 15 unità?

A 45 B 55 C 415

(11) Cristina riempie d'acqua una bottiglia, un bicchiere ed un secchio, poi mette in ordine i tre recipienti da quello che contiene più acqua a quello che ne contiene dimeno. In che ordine li ha messi?

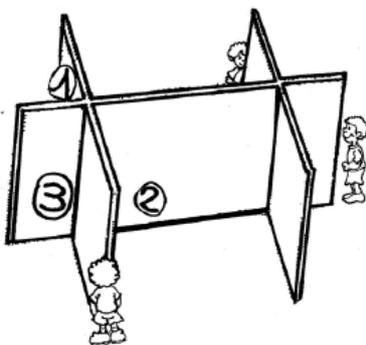
A Bottiglia, bicchiere, secchio B Bicchiere, bottiglia, secchio C Secchio, bottiglia, bicchiere

(12) Gli alunni della 2D la scorsa settimana hanno preso in prestito dei libri dalla biblioteca. Il grafico mostra che tipo di libri hanno scelto gli alunni.



Qual è il tipo di libri preferito dai bambini? A Avventure B Fiabe C Racconti

(13) Tre bambini stanno cercando la palla per giocare ma nessuno dei tre adesso riesce a vederla. Dove è la palla?



A Nella posizione (1) B Nella posizione (2) C Nella posizione (3)

Prove INVALSI

(14) Tre amici, Laura, Matteo e Chiara, contano le figurine che hanno:



Quante figurine hanno Matteo e Chiara?

- A Matteo ne ha 24 e Chiara 6 B Matteo ne ha 6 e Chiara 24 C Matteo ne ha 24 e Chiara 8

(15) Quale delle seguenti operazioni dà lo stesso risultato di $15 + 25$?

- A $20 + 20$ B $15 + 15$ C $60 - 25$

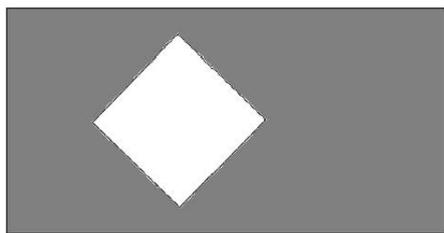
(16) Daniele ha tre mazzetti di 40 figurine ciascuno. Nicola ha 120 figurine. Quante figurine deve comprare Nicola per avere lo stesso numero di figurine che ha Daniele?

- A 80 B 40 C 0

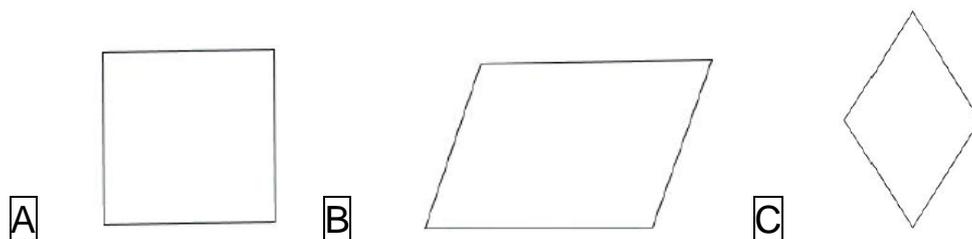
(17) Quale tra queste operazioni dà il risultato minore?

- A $105 - 3$ B $98 - 3$ C $102 - 3$

(18) Andrea ha fatto un buco in un cartoncino:

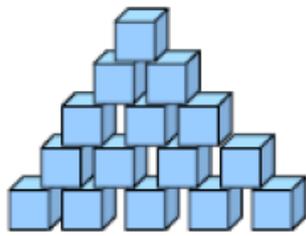


Qual è il pezzo che ha tagliato?

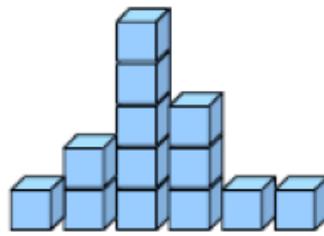


Prove INVALSI

(19) Giorgio e Mario fanno con dei cubetti di legno tutti uguali le costruzioni che vedi nel disegno.



Giorgio



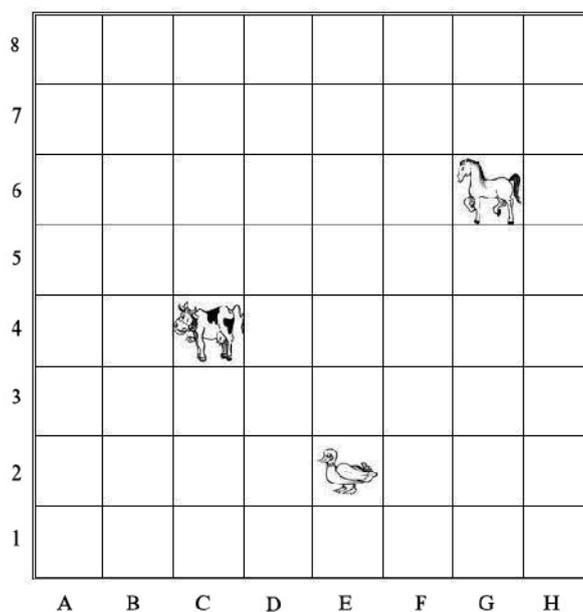
Mario

Poi ognuno costruisce una torre con i propri cubetti, mettendoli uno sopra l'altro. Chi fa la torre più alta? A Le due torri hanno altezza uguale B Giorgio C Mario

(20) Mara mette nel suo salvadanaio le monetine che la nonna le ha regalato. Quanti centesimi ha messo nel suo salvadanaio?



A 6 centesimi B 66 centesimi C 96 centesimi

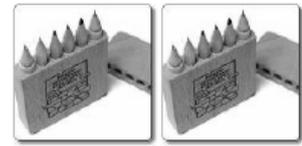


(21) Osserva gli animali nella griglia:

Prove INVALSI

Il cavallo si può muovere da una casella all'altra solo in orizzontale o in verticale. E' più vicino alla mucca o alla papera?

- A E' più vicino alla mucca B E' più vicino alla papera C E' alla stessa distanza



(22) Giovanni compera 2 scatole di matite come indicato nella figura.

Poi perde 3 matite. Quante matite gli restano?

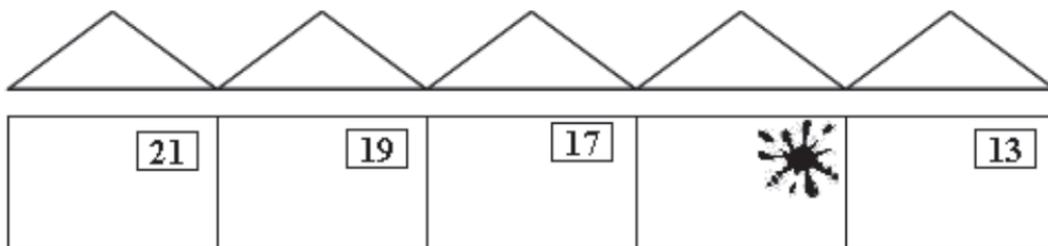
- A 9 B 15 C 3

(23) Qual è il minore tra i seguenti numeri?

- A Novantasette B Centouno C Settantanove

Prova INVALSI N°6

D1. Anna abita nella casetta con il numero coperto dalla macchia.



Scopri qual è.

- A 14 B 15 C 18

D2. Elena ha raccolto 18 conchiglie al mattino e 13 il pomeriggio. Quante conchiglie ha ora

Elena? **Risposta:**.....

Prove INVALSI

	A	B	C
1			
2			
3			

D3. Osserva la seguente tabella.

Il sole si trova nella casella: A (A,1) B (B,3) C (C,1)

D4. Il maestro ha 3 scatole da 8 matite ciascuna e regala una matita ad ognuno dei suoi 22

alunni. Al maestro A non restano matite B resta una matita C restano due matite

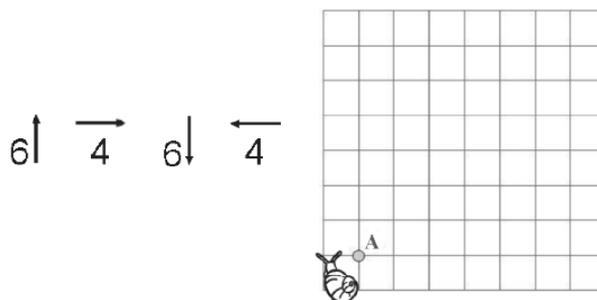


D5. Quale orologio indica le 8e10?

A orologio 1 B orologio 2 C orologio 3

D6. La chiocciola parte dal punto A e segue il percorso indicato dai numeri e dalle frecce.

(a) Disegna nella griglia il suo percorso.



(b) Quale forma ha il percorso della chiocciola?

A Triangolo B Rettangolo C Quadrato

Prove INVALSI

D7. Quale delle seguenti scritte corrisponde a <<cento è maggiore di cinquanta>>?

- A $100 < 50$ B $100 = 50$ C $100 > 50$

D8. Sandro ha 28 euro. Il suo amico Stefano ne ha la metà. Quanti euro ha Stefano.

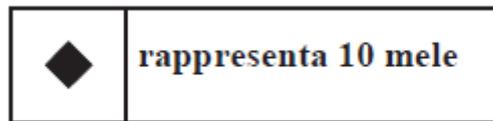
- A 14 B 18 C 24

D9. Al Luna Park vince chi colpisce la mano destra di un pagliaccio. Anna prende la mira e lancia la pallina quattro volte. Indica per ogni figura se Anna ha colpito la mano destra del pagliaccio.

	Si	No
a) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prove INVALSI

D10. Nella mensa della scuola la cuoca registra su un cartellone le mele mangiate in tre giorni.



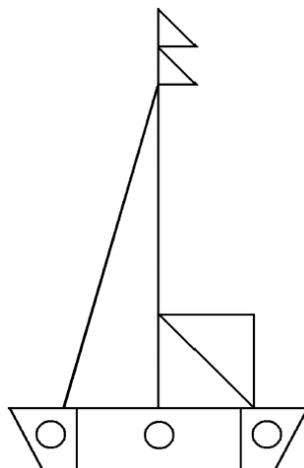
Lunedì				
Martedì				
Mercoledì				

Osserva il cartellone

Quante sono le mele mangiate nei tre giorni? A 9 B 30 C 90

D11. Osserva il riquadro $17 + 46 = 60 + 3$ Per quale motivo quello che è scritto nel riquadro è corretto?

- A Perché ci sono due numeri a destra e due a sinistra del segno uguale
- B Perché il risultato della prima addizione è uguale al risultato della seconda addizione
- C Perché 60 è il risultato di $17 + 46$



D12. Osserva la barchetta. In tutto i triangoli sono:

- A 3 B 5 C 7

Prove INVALSI

D13. La maestra ha preparato un cartellone ed ha chiesto ad ogni bambino della sua classe di scrivere il proprio nome al posto giusto. Alcuni alunni hanno scritto il loro nome ed il cartellone si

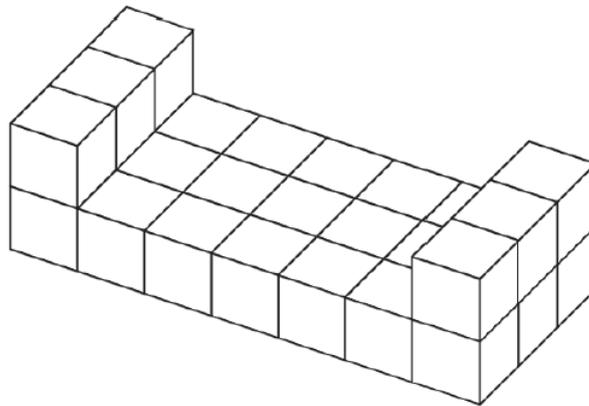
	Hanno gli occhiali	Non hanno gli occhiali
Maschi	Luca	Carlo
Femmine	Silvia, Jasmine	Teresa

presenta così:

Paola non ha gli occhiali. Dove scriverà il proprio nome?

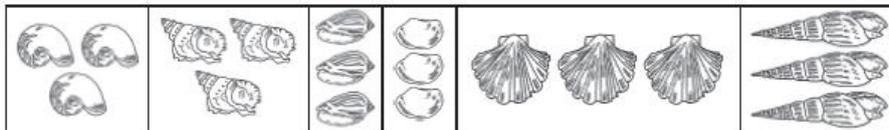
- A Dove l'ha scritto Teresa B Dove l'ha scritto Carlo C Dove l'ha scritto Silvia

D14. Di quanti cubetti è fatta questa costruzione?



- A 23 B 25 C 27

D15. Marco ha sistemato le sue conchiglie in una scatola con 6 scomparti. In ogni scomparto ha messo 3 conchiglie.

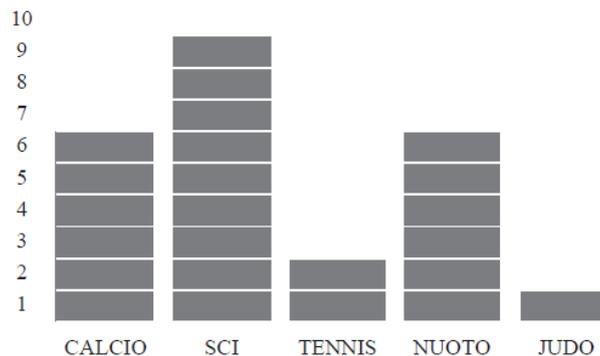


Quale dei seguenti calcoli per trovare il numero delle conchiglie è sbagliato?

- A $6+3$ B 6×3 C $3+3+3+3+3+3$

Prove INVALSI

D16. Nella classe di Michele la maestra ha chiesto qual è lo sport preferito; ogni alunno ha scelto un solo sport. Alla fine hanno costruito questo grafico:



Che cosa rappresenta ogni rettangolino grigio ()?

- A La scelta di un bambino B Un gruppo di bambini C Uno sport

D17. Andrea, Marco e Luca giocano a figurine. Luca ha 13 figurine più di Andrea. Marco ha 12 figurine più di Luca. Chi ha più figurine?

- A Andrea B Marco C Luca

D18. Mara raccoglie 24 margherite e ne regala 4 ad ognuna delle sue cugine. Quante sono le cugine di Mara, sapendo che non le rimane nessuna margherita?

- A 4 B 6 C 8

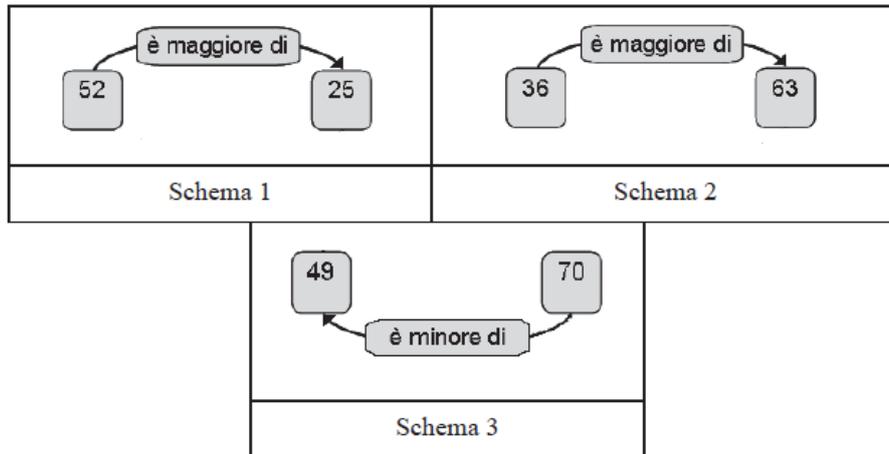
D19. Osserva la seguente operazione: $23 - 11 = 12$

Qual è il problema che si può risolvere con questa operazione?

- A Paolo possiede 23 macchinine rosse e 11 macchinine blu. Quante macchinine rosse ci sono in più di quelle blu?
- B Paolo possiede 23 macchinine rosse e 11 macchinine blu. Quante sono in tutto le macchinine?
- C Paolo possiede 23 macchinine rosse e 11 macchinine blu. Quante sono le macchinine blu?

Prove INVALSI

D20. In quale dei seguenti schemi la relazione indicata dalle frecce è corretta?



- A Schema 1 B Schema 2 C schema 3

D21. Quale numero corrisponde a 2 unità ed 1 centinaio?

- A 21 B 102 C 201

D21. (a) Quale tra i seguenti oggetti è il più leggero?

- A Libro B Foglio da disegno C Quaderno

(b) Quale tra i seguenti oggetti è il più lungo?

- A Bastone B Stuzzicadenti C Matita

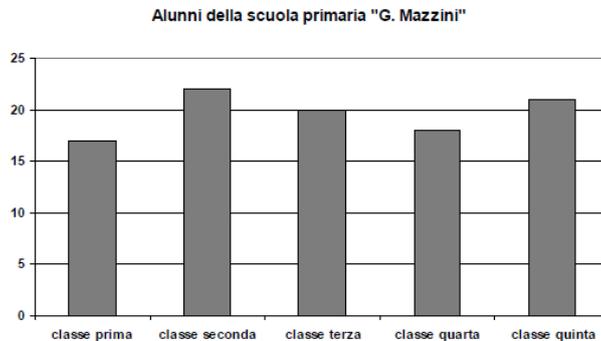
(c) Quale tra i seguenti recipienti può contenere più acqua?

- A Cucchiaino B Bicchiere C Bottiglia

Prove INVALSI

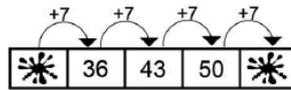
Prova INVALSI N°7

D1. Osserva questo grafico e poi rispondi alle domande.



(a) Quanti alunni ci sono nella classe terza? **Risposta**.....

(b) Quale classe ha il maggior numero di alunni? **Risposta**.....



D2. Osserva questa sequenza di numeri. . Quali numeri sono coperti dalla macchia.

(a) Primo numero:..... **(b)** Ultimo numero:.....

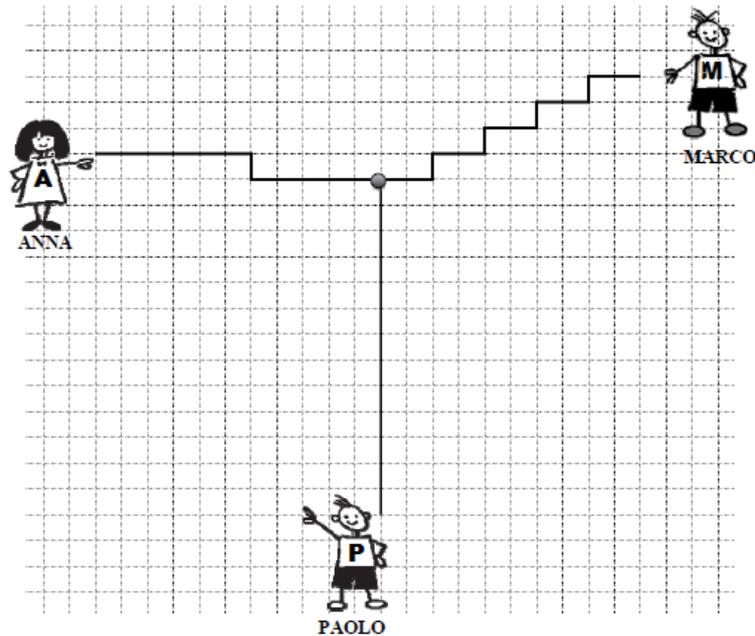
D3. Anna gioca a figurine con Paola; durante il gioco perde 6 figurine, ma gliene restano ancora 36.

(a) Quante figurine aveva all'inizio? **Risposta**.....

(b) Scrivi l'operazione che hai fatto per trovare la risposta.....

D4. La scuola di Marco, Anna e Paolo si trova dove vedi questo pallino . Questo è il disegno dei loro percorsi per andare a scuola.

Prove INVALSI

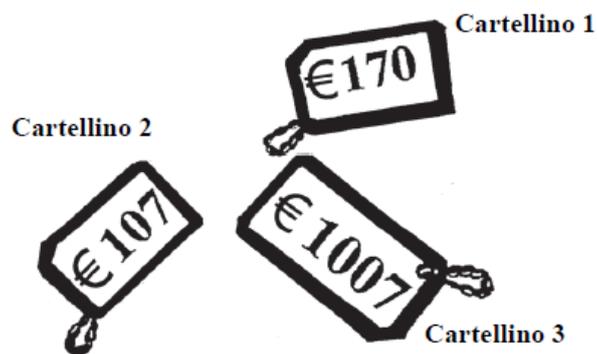


Chi fa il percorso più corto per arrivare a scuola?

- A Anna B Marco C Paolo

D5. Silvia chiede alla commessa di un negozio il prezzo di una bicicletta che le piace. La commessa risponde. “Centosette euro”.

(a) Quale tra questi cartellini è quello con il prezzo della bicicletta?



- A Cartellino 1 B Cartellino 2 C Cartellino 3

(b) Silvia vede nel negozio anche questi tre tipi di casco:

Prove INVALSI



Casco 1



Casco 2



Casco 3

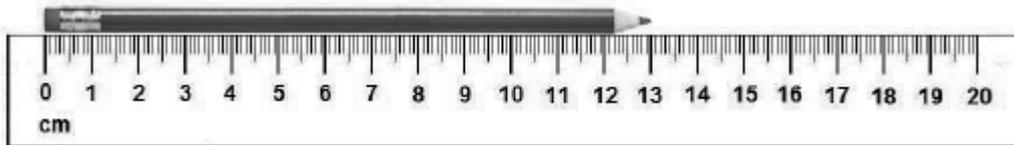
Quale casco costa di più?

- A Casco 1 B Casco 2 C Casco 3

(c) vorrebbe comprare il casco da 34 euro, ma in tasca ha solo 15 euro. Quanti euro le mancano?

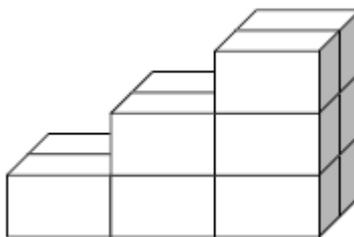
Risposta:.....euro

D6. Marta usa il righello per misurare la sua matita.



Quanto è lunga la matita di Marta? **Risposta:**.....centimetri

D7. Maria gioca con le costruzioni e vuole realizzare una scala come quella nella figura.



(a) Di quanti mattoncini ha bisogno?

- A 9 B 11 C 12

(b) Se vuole aggiungere un gradino alla scala, quanti mattoncini in più le servono?

Risposta:.....

D8. Aggiungere 10 ad un numero e poi togliere 1 è come:

Prove INVALSI

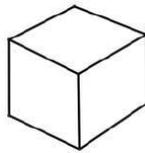
A aggiungere 11 B aggiungere 9 C togliere 9

64	4	112	51
74	6	15	46
14		47	5

D9. Osserva i numeri nel riquadro:

- (a) Disegna un cerchio \bigcirc intorno al numero maggiore
- (b) Disegna un quadrato \square intorno al numero minore
- (c) Disegna un triangolo \triangle intorno al numero formato da 4 unità e 7 decine
- (d) Sottolinea il numero sessantaquattro

D10. Questo è un cubo a sei facce:



. Ora osserva queste figure:

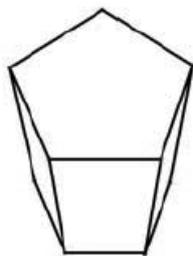


Figura 1

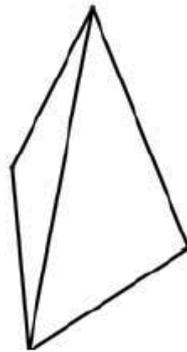


Figura 2



Figura 3

(a) Quale figura ha 4 facce triangolari?

A figura 1 B figura 2 C figura 3

(b) Quale figura ha 5 facce?

Prove INVALSI

A figura 1 **B** figura 2 **C** figura 3

D11. La mamma di Luca per fare 2 panini ha usato:

- 4 fette di pane
- 2 fette di prosciutto cotto
- 1 mozzarella

Per fare 4 panini ha bisogno di:

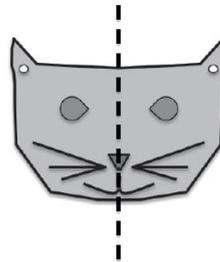
- -----fette di pane
- -----fette di prociutto cotto
- -----mozzarelle



D12. L'orologio della classe segna:

La lezione di Italiano è iniziata alle 9:50 e adesso Claudio pensa: "Mancano ancora 20 minuti all'intervallo...". A che ora inizia l'intervallo nella classe di Claudio?

A Alle 10:40 **B** Alle 10:30 **C** Alle 10:20



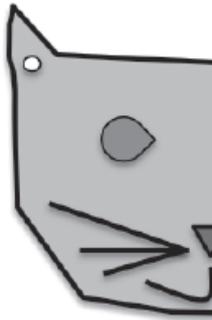
D13. La maschera del gatto è stata spezzata in due:



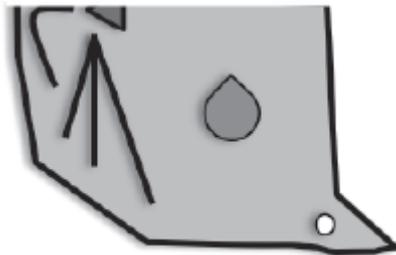
Questo è un pezzo

Qual è l'altro pezzo?

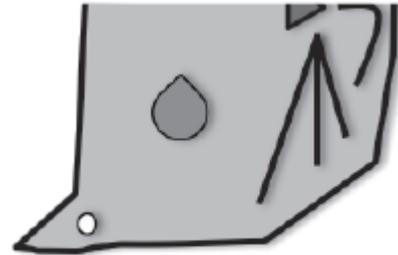
Prove INVALSI



Pezzo 1



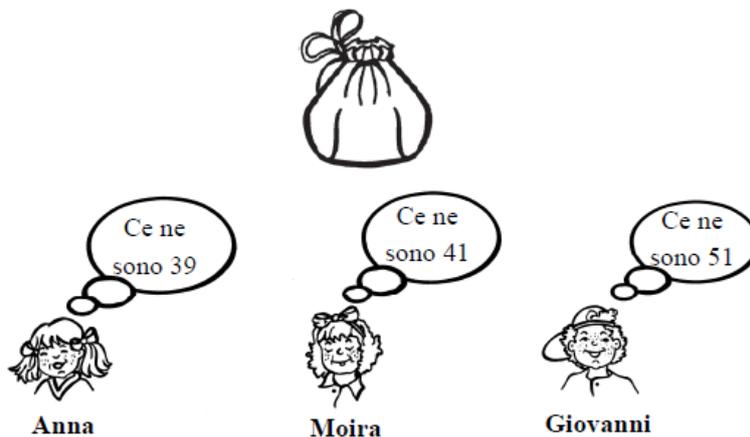
Pezzo 2



Pezzo 3

- A Il pezzo 1 B Il pezzo 2 C Il pezzo 3

D14. Tre bambini cercano di indovinare quante palline ci sono in un sacchetto come quello che vedi qui sotto.



Aprono il sacchetto e vedono che ci sono 47 palline. Chi è andato più vicino al numero delle palline contenute nel sacchetto?

- A Anna B Moira C Giovanni

D15. In una gara di corsa Marco è arrivato secondo e Carlo è arrivato quinto. Quanti bambini sono arrivati dopo Marco e prima di Carlo?

Risposta:.....

D16. Quale, tra queste figure, corrisponde alla seguente descrizione? “E’ UN QUADRATO DENTRO UN CERCHIO”

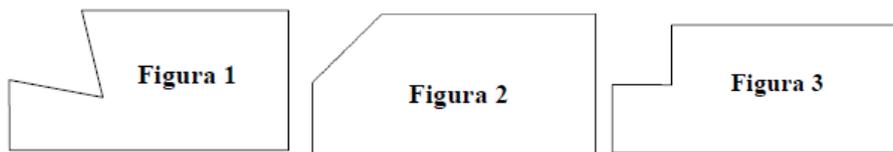
- A Figura 1 B Figura 2 C Figura 3

Prove INVALSI

D17. Osserva il riquadro $12 \times 3 = 12 + 12 + 12$ Quello che è scritto nel riquadro è corretto? =

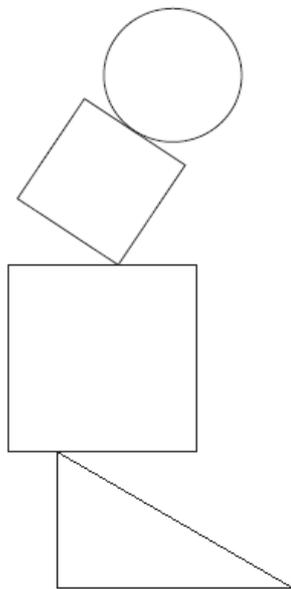
- A No, perché il risultato di 12×3 non è 12
- B Sì, perché moltiplicare 12 per 3 è come sommare 12 tre volte
- C No, perché da una parte c'è il segno \times e dall'altra il segno $+$

D18. Da quale foglio “di forma rettangolare” è stato ritagliato questo pezzettino?



- A Figura 1
- B Figura 2
- C Figura 3

Prova INVALSI N°8



D1. Osserva la figura: Questa è una figura formata da

- A un cerchio, due triangoli ed un quadrato
- B due quadrati, un cerchio ed un triangolo
- C un rettangolo, due quadrati ed un cerchio

Prove INVALSI

D2. Osserva la sequenza di numeri 3 6 12 24. In questa sequenza si passa da un numero a quello successivo sempre con la stessa regola. Quale può essere la regola?

- A** Si aggiunge 3 **B** Si fa il doppio **C** Si aggiunge 6



D3. Sandra ha nel borsellino queste monete:

(a) Quanto ha Sandra nel borsellino? **Risposta:**.....centesimi

(b) Sandra con le monete che ha nel borsellino vuole comprare dei cioccolatini. Ogni cioccolatino costa ³⁰ centesimi. Quanti cioccolatini può comprare al massimo?

Risposta:.....cioccolatini

D4. Osserva questa retta dei numeri: 

(a) Quale tra i seguenti numeri scriveresti nel posto indicato dal triangolino?

- A** 2 **B** 10 **C** 20

(b) Sulla retta dei numeri disegnata sopra metti al posto giusto il numero 60

D5. La tabella mostra gli alimenti che un gruppo di bambini consuma abitualmente a colazione.

ALIMENTI					
	Latte	Tè	Biscotti	Pane	Marmellata
ANDREA	X		X		
DANIELE		X	X	X	
EMILIO			X	X	X
GIANNI	X			X	
IVAN		X		X	X
MARINO	X		X		X
NICOLA		X		X	X

Prove INVALSI

Osserva la tabella e rispondi.

(a) Che cosa beve Nicola? **Risposta:**.....

(b) Quali sono i bambini che bevono il latte? Scrivi i loro nomi.

Risposta:.....

(c) Quale alimento viene consumato dal maggior numero di bambini?

Risposta:.....

(d) Uno dei bambini mangia pane e beve latte. Chi è ?

D6. Carlotta ha 6 anni, la metà degli anni di suo fratello Roberto. Quanti anni ha Roberto?

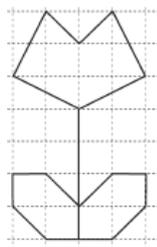
Risposta:.....anni



D7. Questo è un pezzo delle costruzioni in legno di Stefano.

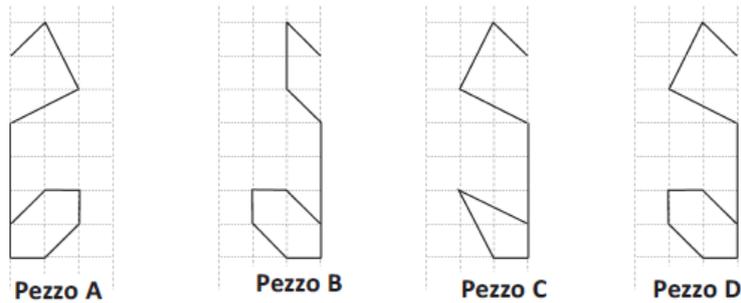
(a) Quante facce ha in tutto? A 2 B 4 C 5

(b) Le facce sono: A triangoli e rettangoli B tutte rettangoli C Tutti triangoli



D8. Osserva questo disegno: Con due di questi pezzi puoi ricostruirlo.

Prove INVALSI



Quali sono i due pezzi?

Risposta:.....e.....



D9. Un gruppo di bambine sta giocando a dadi. . Ogni bambina lancia 2 dadi e somma i punti ottenuti. Vince chi raggiunge il punteggio maggiore. Questi sono i risultati.

Risultati dei lanci		
Bambine	1° dado	2° dado
Sabrina	6	2
Sofia	3	2
Alina	5	6
Giulia	3	5
Chiara	1	5

(a) Chi ha vinto?

Risposta:.....

(b) Chi ha ottenuto il punteggio totale più basso?

Risposta:.....

(c) Due bambine hanno ottenuto lo stesso punteggio totale. Scrivi i loro nomi.

Risposta:.....e.....

D10. Quale tra i seguenti numeri corrisponde a 3 decine e 17 unità?

A 317 B 173 C 47

D11. La mamma di Luca compie 43 anni. Luca va al supermercato a comprare le candeline per la torta. Al supermercato vendono solo sacchetti da 10 candeline. Quanti sacchetti deve comprare Luca?

A 5 B 4 C 3

Prove INVALSI

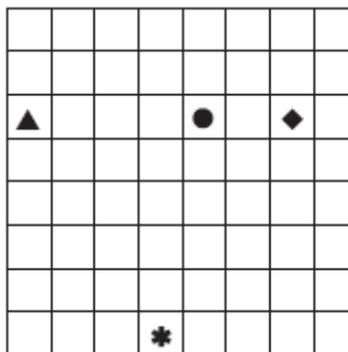
D12. Nello schema qui sotto la somma dei numeri in orizzontale deve essere uguale alla somma dei numeri in verticale.

★	7	8
	5	
	6	

Quale numero va scritto nella casella con la stella?

- A 7 B 7 C 3

D13. Simone muove una pedina sulla scacchiera che vedi qui sotto.

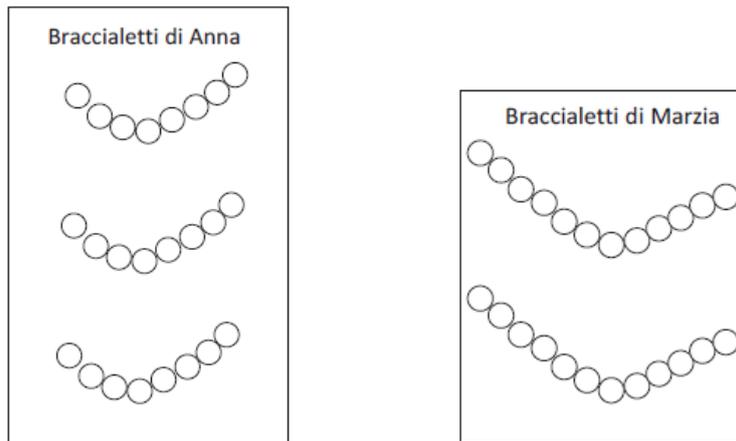


Parte dal punto segnato con * e muove la pedina: 4 **caselle verso l'alto**, 2 **caselle a destra**, 3 **caselle verso l'alto**, 1 **casella a destra**, 2 **caselle verso il basso**.

La pedina arriva nella casella segnata con: A ▲ B ◆ C ●

D14. Anna ha 3 braccialetti formati da 8 perle ciascuno. Marzia ha 2 braccialetti formati da 12 perle ciascuno.

Prove INVALSI



Anna usa tutte le perle dei suoi braccialetti per farsi una collana. Anche Marzia usa tutte le perle dei suoi braccialetti per farsi una collana. Quale tra le seguenti frasi è vera?

- A La collana di Marzia è più lunga di quella di Anna
- B La collana di Anna è più lunga di quella di Marzia
- C Le collane di Anna e di Marzia hanno la stessa lunghezza

D15. Osserva l'operazione $7+7+6=$ Quale tra i seguenti problemi si può risolvere con l'operazione indicata nel riquadro?

- A Mattia ha 7 figurine e Giorgio ha 6 figurine. Quante figurine hanno insieme Mattia e Giorgio?
- B Mattia ha 7 figurine e Giorgio ha 6 figurine in più di Mattia. Quante figurine hanno insieme Mattia e Giorgio?
- C Mattia ha 7 figurine e Giorgio ha 6 figurine. Quante figurine ha Mattia in più di Giorgio?

D16. Osserva i seguenti numeri: 6 8 10 14

Due di questi numeri completano correttamente il problema che segue. Scrivili al posto dei puntini.

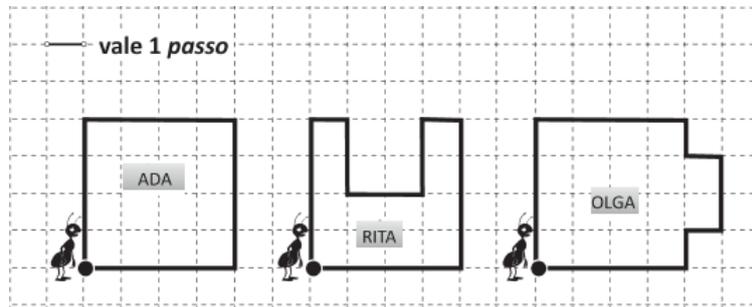
Mario ha.....figurine. Regala a Bruno.....figurine. Ora a Mario restano 6 figurine.

D17. Quale delle seguenti uguaglianze è corretta?

- A $31=42-9$
- B $31=40-9$
- C $31=21+11$

Prove INVALSI

D18. Tre formiche fanno una passeggiata. Ogni formica parte dal punto indicato dal pallino ●, cammina lungo la linea nera e torna al punto di partenza.



- (a) Chi ha fatto 18 passi? A Ada B Rita C Olga
- (b) Quale formica ha fatto meno passi? A Ada B Rita C Olga

Prima l'orologio indicava...



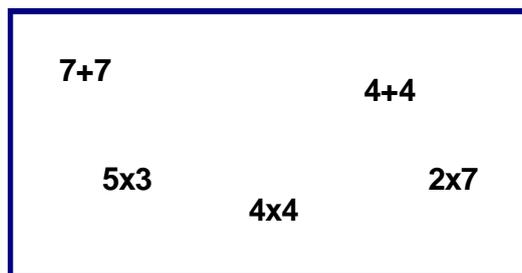
Adesso l'orologio indica...



D19. Osserva la figura a fianco.

Quanti minuti sono passati?

- A 5 minuti B 10 minuti C 20 minuti



D20. Osserva le operazioni nel riquadro.

- (a) Disegna un triangolo \triangle intorno all'operazione che dà come risultato il numero 15.
- (b) Disegna un triangolo \bigcirc intorno all'operazione che dà il risultato maggiore.
- (c) Disegna un cerchio \square intorno all'operazione che dà il risultato minore.
- (d) Collega con una freccia \longleftrightarrow le due operazioni che danno lo stesso risultato.

Prove INVALSI

Prova INVALSI N°9



D1. Conta le stelle.

Quante sono in tutto le stelle? **Risposta:**.....

D2. Completa la tabella scrivendo il precedente e il successivo dei numeri che sono già scritti.

precedente	numero	successivo
.....	45
.....	100
.....	59

D3. Chiara ha il suo nome stampato sulla maglietta. Si guarda allo specchio e lo vede scritto così:

ARIHC

Anche Piero ha il suo nome stampato sulla maglietta. Come sarà il suo nome visto allo specchio?

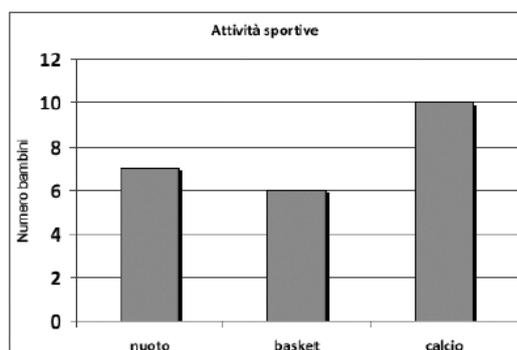
OREIP **PIERO** **PIERO**

Prove INVALSI

D4. Giorgia guarda il suo album di figurine. In ogni pagina c'è posto per 10 figurine. Giorgia è riuscita a completare 4 pagine ed ha incollato altre 15 figurine nelle altre pagine. Quante figurine ha incollato in tutto Giorgia?

- A 25 B 29 C 55

D5. Tutti i bambini della classe 2B hanno scelto lo sport da praticare a scuola. Il grafico rappresenta le loro scelte.



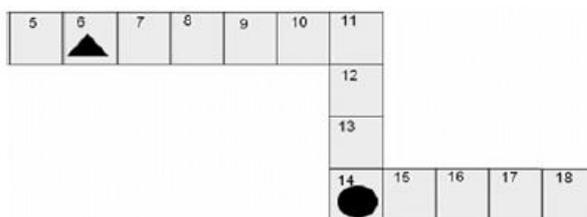
(a) Quale sport è praticato soloda 6 bambini? **Risposta:**.....

(b) Quanti bambini praticano il nuoto? **Risposta:**.....bambini

(c) Quanti sono i bambini della 2B?

- A 10 B 22 C 23

D6. Alì, Bruno e Carla fanno una partita al gioco dell'oca. Ogni giocatore lancia un dado e muove



la sua pedina.

(a) Alì ha la pedina . Lancia il dado e fa 6. Su quale casella metterà la sua pedina Alì?

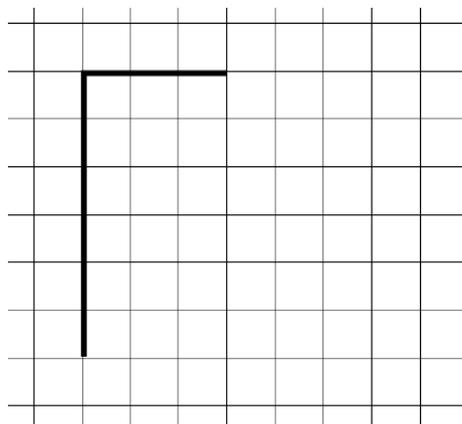
- A Sulla casella 11 B Sulla casella 12 C Sulla casella 13

(b) Carla è partita dalla casella 6 ed è arrivata alla casella 10. Che numero ha fatto col dado?

Prove INVALSI

(c) Bruno ha la pedina . Ha tirato il dado, ha fatto  ed è arrivato sulla casella che vedi in figura. Su quale casella era la pedina di Bruno prima di lanciare il dado?

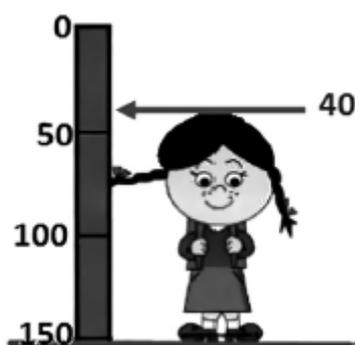
Risposta:.....



D7. Osserva il disegno.

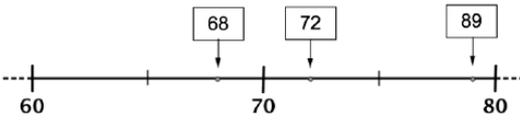
Completa il disegno in modo che la figura che ottieni sia un QUADRATO.

D8. Francesca vuole sapere quanto è alta. Nella sua classe c'è un metro che misura da 0 a 150 centimetri posizionato nel modo che vedi in figura. Francesca misura la sua altezza.



Quanto è alta Francesca? **Risposta:** Francesca è alta.....centimetri

D9. Osserva questa linea dei numeri.

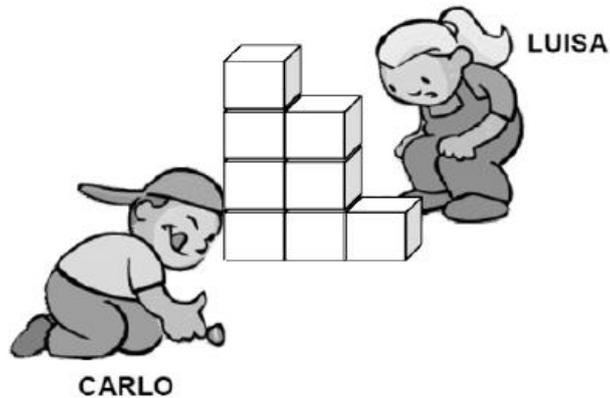


Uno dei numeri nei riquadri è nella posizione sbagliata. Quale?

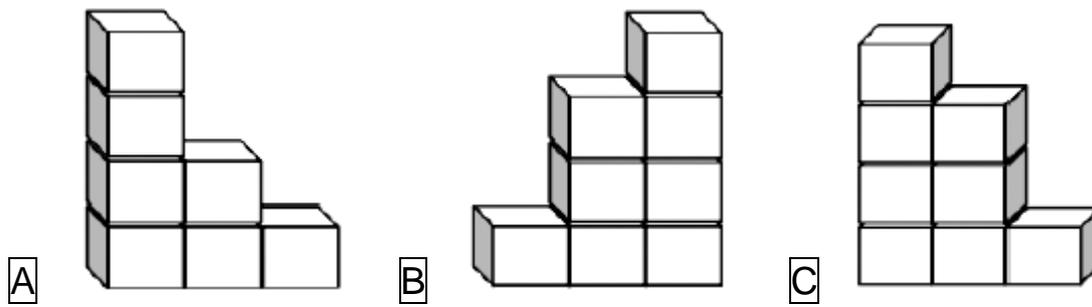
- A 68 B 72 C 89

Prove INVALSI

D10. Carlo e Luisa giocano uno di fronte all'altro. Insieme hanno realizzato questa costruzione.



Come vede la costruzione Luisa?



D11. Una classe di 9 maschi e 10 femmine, accompagnati dalla maestra Gianna e dalla maestra Luisa, sale sul pulmino per andare in gita. Restano due posti liberi. Quanti erano in tutto i posti a sedere per i viaggiatori sul pulmino?

- A 19 B 21 C 23

D12. Mario pensa un numero, sottrae 15 ed ottiene 29. Quale numero aveva pensato?

- A 14 B 44 C 29

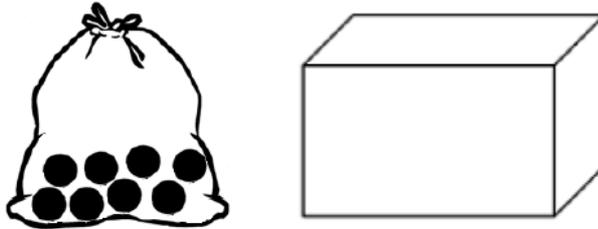
D13. La maestra ha preparato un cartellone ed ha chiesto ad ogni alunno della sua classe di scrivere il proprio nome al posto giusto. Alcuni alunni hanno scritto il proprio nome ed il cartellone si presenta così:

	Viene a scuola a piedi	Viene a scuola in auto	Viene a scuola in pulmino
Maschi	Mario	Luigi, Piero	
Femmine	Zara		Roberta

Prove INVALSI

- (a) Paolo viene a scuola in pulmino. Scrivi il suo nome al posto giusto.
- (b) Carlo viene a scuola assieme a Zara. Scrivi il suo nome al posto giusto.
- (c) Rossella viene a scuola con Roberta. Scrivi il suo nome al posto giusto.

D14. Franco ha 22 palline. Mette una parte delle sue palline in un sacchetto trasparente e le altre



in una scatola.

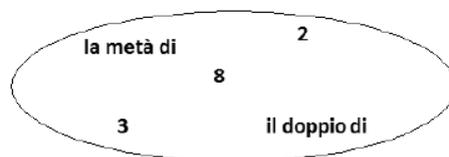
Quante palline ci sono nella scatola.

- A Non si può sapere perché le palline nella scatola non si vedono
- B 30, perché $22 + 8 = 30$
- C 14, perché $22 - 8 = 14$

D15. Se aggiungi due decine a sette unità al numero centoventi, che numero ottieni?

- A 192 B 147 C 129

D16. Completa le frasi inserendo al posto dei puntini le parole o i numeri giusti scegliendo tra quelli che trovi scritti qui sotto.



- A 16 è.....8 B 20 è.....40
- Cè la metà di 6 D 4 è la metà di.....

Prove INVALSI

D17. Luisa colora 20 di queste foglie.



Colorala prima di verde e la seconda di marrone, la terza di verde e la quarta di marrone, e così via.

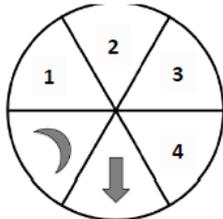
(a) Di che colore sarà la sesta foglia? **Risposta:**.....

(b) Di che colore sarà la diciannovesima foglia? **Risposta:**.....



D18. Osserva questa ruota.

Matteo la fa girare ed ora la freccia e la luna si



trovano in questa posizione.

(a) Cosa c'è adesso nella posizione 4 ?

- A** Il simbolo  **B** Il simbolo  **C** 

(b) Dove si trova adesso il simbolo  ?

- A** Nella posizione 1 **B** Nella posizione 2 **C** Nella posizione 4

D19. Un bambino, senza guardare, prende una pallina dal sacchetto che vedi.



Di quale colore è più facile prenderela pallina? Tre bambini rispondono così:

Prove INVALSI

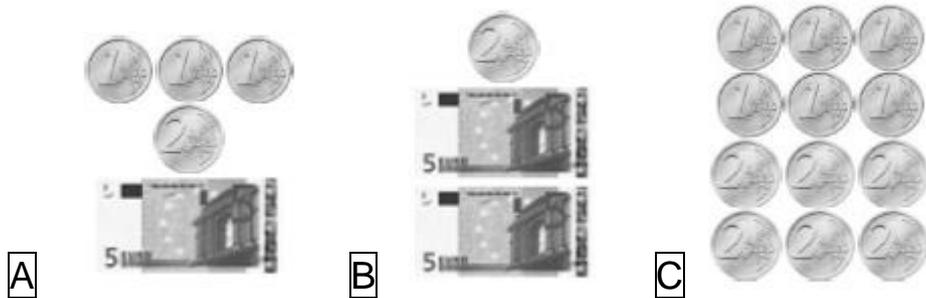


Chi ha ragione? A Mario B Giorgia C Luca

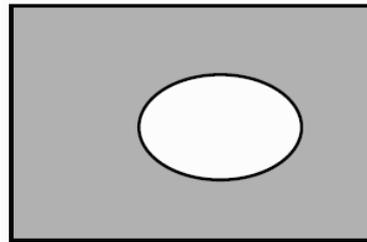
D20. Martina ha comprato questi oggetti.



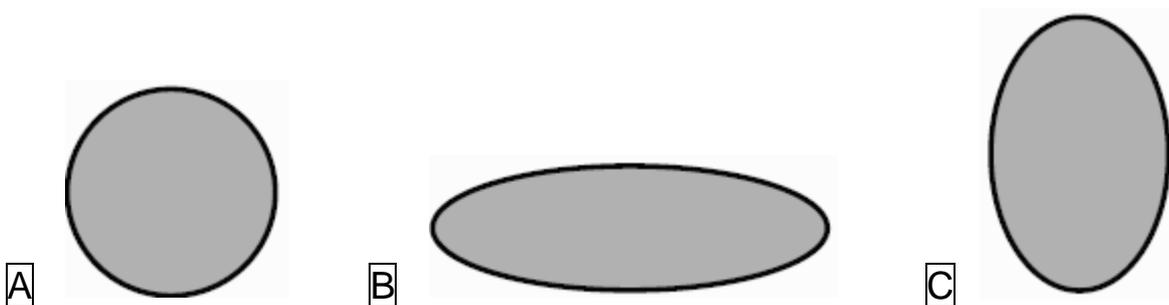
Ha dato esattamente i soldi necessari. Come ha pagato?



D21. Da un cartoncino grigio è stato ritagliato un pezzo.



Qual è il pezzocche è stato ritagliato?



Prove INVALSI

Prove INVALSI Risposte

Prova INVALSI N°1 Risposte

1C 2B 3C 4B 5B 6C 7A 8A 9B 10C 11B 12C 13B 14C 15C 16A

Prova INVALSI N°2 Risposte

1C 2A 3C 4A 5C 6A 7B 8A 9C 10A 11B 12B 13A 14C 15B 16B

Prova INVALSI N°3 Risposte

1B 2C 3A 4B 5B 6A 7C 8A 9C 10A 11B 12C 13C 14B 15B 16A

Prova INVALSI N°4 Risposte

1B 2C 3A 4B 5A 6A 7B 8C 9A 10B 11C 12B 13C 14C 15A 16B

Prova INVALSI N°5 Risposte

1A 2B 3A 4B 5B 6aB 6bC 7C 8B 9C 10B 11C 12B 13A 14A 15A
16C 17B 18A 19B 20C 21C 22A 23C

Prova INVALSI N°6 Risposte

D1 B D2 31 D3 C D4 C D5 A D6a Disegno di un rettangolo D6b B

D7 C D8 A D9a SI D9b NO D9c SI D9d SI D10 C D11 B D12 B

D13 A D14 C D15 A D16 A D17 B D18 B D19 A D20 A

D21 B D22a B D22b A D22c C

Prova INVALSI N°7 Risposte

D1a 20 D1b la classe seconda D2a 29 D2b 57 D3a 42 D3b $36+6=42$ D4 A D5a B

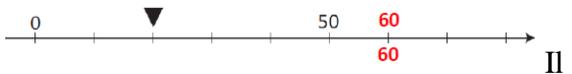
D5b B D5c 19 D6 13 D7a C D7b 8 D8 B D9a 112 D9b 4 D9c 74 D9d 64

D10a B D10b C D11 (8,4,2) D12 A D13 B D14 C D15 due bambini D16 B

D17 B D18 C

Prove INVALSI

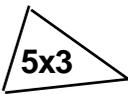
Prova INVALSI N°8 Risposte

D1 B D2 B D3a 93 D3b 3 D4a C D4b  II

numero 60 deve essere posizionato correttamente sopra e sotto la retta come in figura. D5a tè

D5b Andrea, Gianni, Marino D5c pane D5d Gianni D6 12 D7a C D7b A D8 AeD

D9a Alina D9b Sofia D10 C D11 A D12 C D13 B D14 C D15 B

D16 14-8 D17 B D18a C D18b A D19 C 20a  20b 

D20c $4+4$ 20d $7+7 \leftrightarrow 2 \times 7$

Prova INVALSI N°9 Risposte

D1 32 D2 (44...46), (99...101), (58...60) D3 C D4 C D5a basket D5b 7 D5c C

D6a B D6b C D6c 9 D7 Un quadrato 6x6, 7x7, 8x8 oppure 6,5x6,5 oppure

D8 110 D9 C D10 B D11 C D12 B

	Viene a scuola a piedi	Viene a scuola in auto	Viene a scuola in pulmino
D13. Maschi	Mario CARLO	Luigi, Piero	PAOLO
Femmine	Zara		Roberta, ROSSELLA

D14 C D15 B D16a il doppio di D16b la metà di D16c 3 D16d 8 D17a marrone

D17b verde D18a A D18b B D19 B D20 B D21 C