Sessione ordinaria 2010

Rilevazione degli apprendimenti

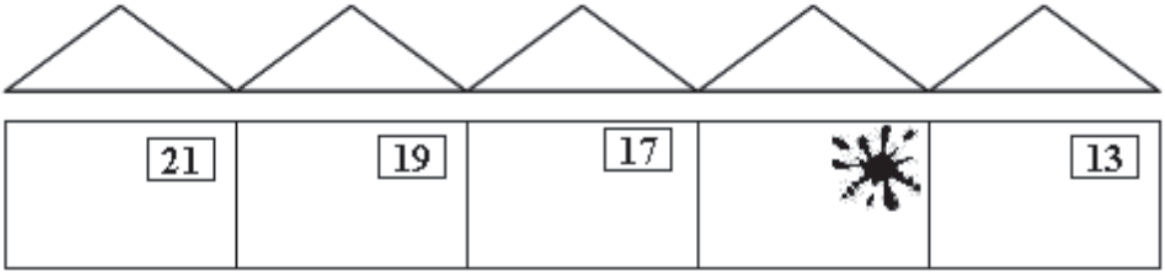
Anno Scolastico 2009 – 2010

PROVA DI MATEMATICA

Scuola Primaria

Classe Seconda

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: .....

D3. Osserva la seguente tabella.

	A	B	C
1			
2			
3			

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.

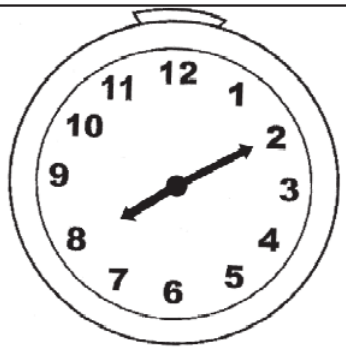
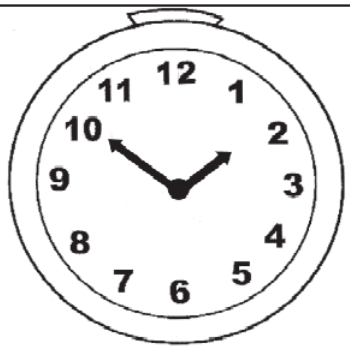
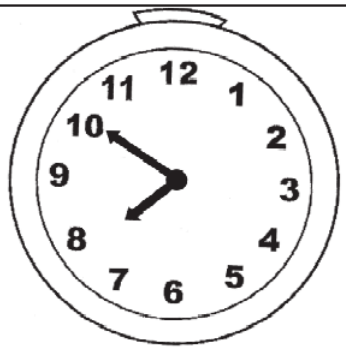
Al maestro

☐ A. non restano matite

☐ B. resta una matita

☐ C. restano due matite

D5. Quale orologio indica le 8 e 10?

		
Orologio 1	Orologio 2	Orologio 3

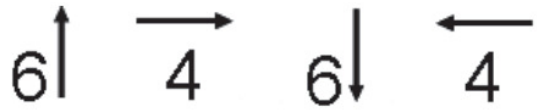
☐ A. Orologio 1

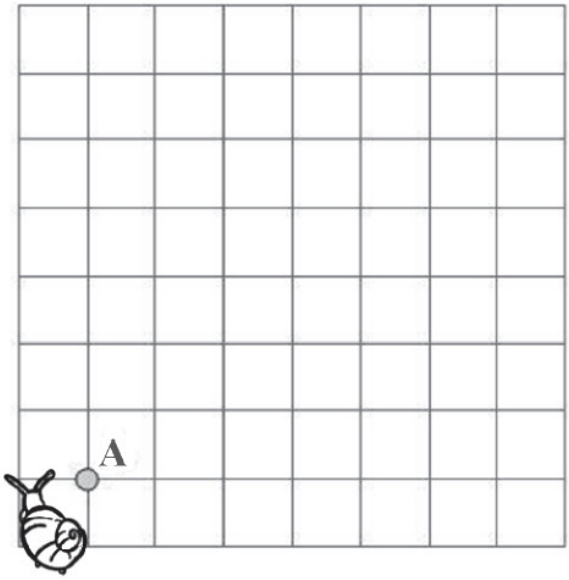
☐ B. Orologio 2

☐ 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

D7. Quale delle seguenti scritture 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.

	Sì	No
a)	☐	☐
b)	☐	☐
c)	☐	☐
d)	☐	☐

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

◆	**rappresenta 10 mele**

Osserva il cartellone:

Lunedì	◆	◆	◆	◆
Martedì	◆	◆		
Mercoledì	◆	◆	◆	

Quante sono le mele mangiate nei tre giorni?

☐ A. 9

☐ B. 30

☐ C. 90

D11. Osserva il riquadro:

17 + 46 = 60 + 3

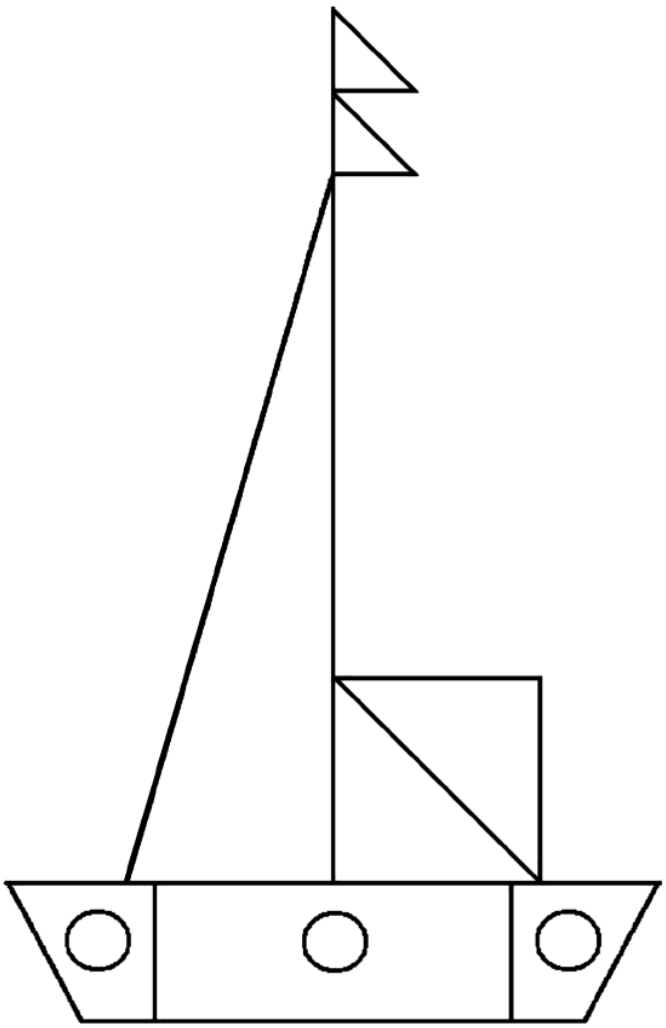
Perché quello che è scritto nel riquadro è corretto?

☐ A. Perché ci sono due numeri a destra e due a sinistra del segno di 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

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

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

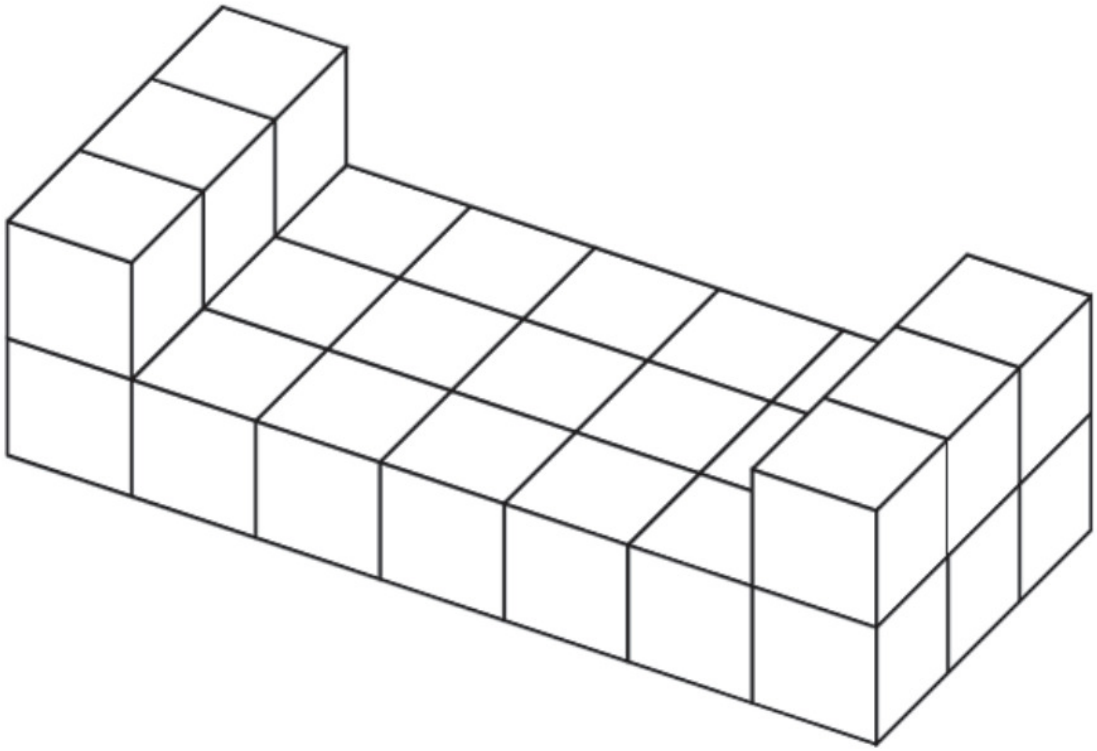
Paola non ha gli occhiali. Dove scriverà il proprio nome?

☐ 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?

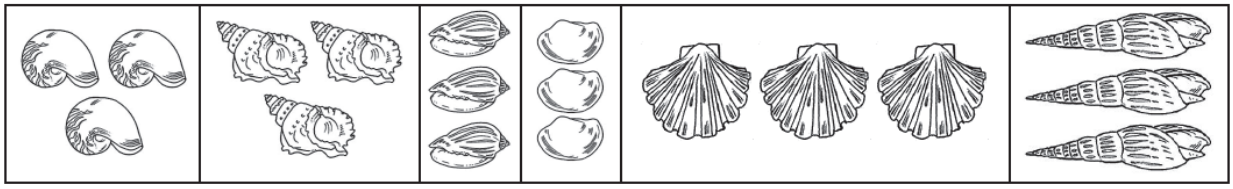


☐ A. 23

☐ B. 25

☐ C. 27

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



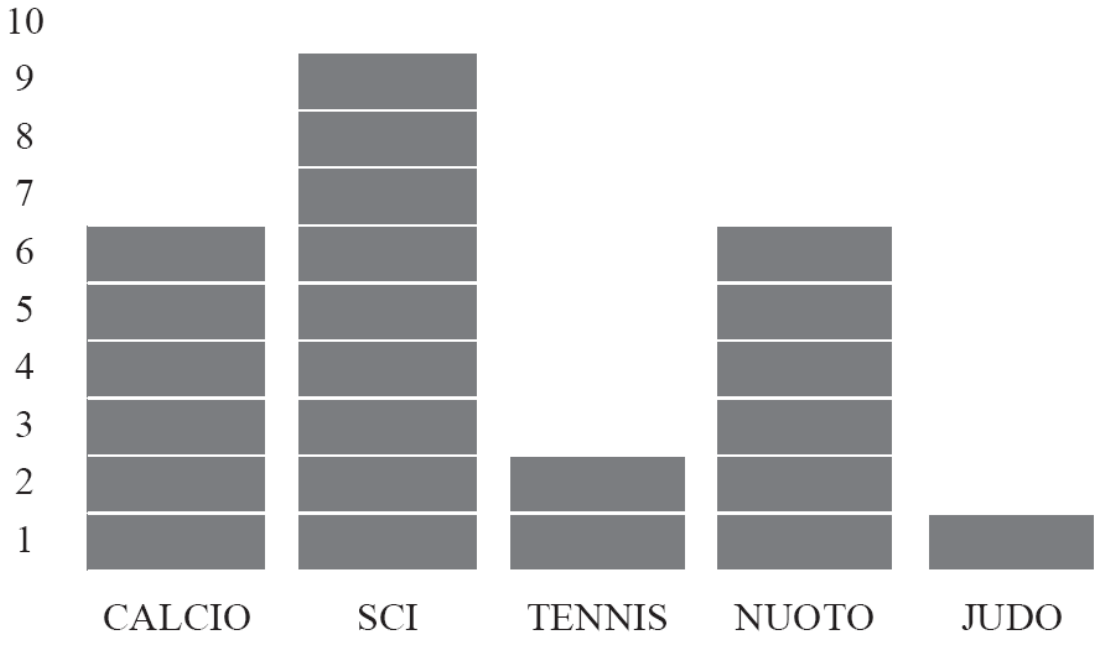
Quale dei seguenti calcoli per trovare il numero delle conchiglie è <u>sbagliato</u>?

☐ A. 6 + 3

☐ B. 6 × 3

☐ C. 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3

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 fiori e ne regala 4 a ognuna delle sue cugine. Quante sono le cugine di Mara, sapendo che non le rimane nessun fiore?

- ☐ A. 4
- ☐ B. 6
- ☐ C. 8

D19. Osserva la seguente operazione:

$$23 - 11 = 12$$

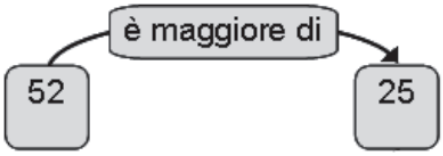
Qual è il problema che si può risolvere con questa operazione?

☐ A. Paolo possiede 23 macchinine rosse e 11 macchinine blu. Quante macchinine rosse ci sono in più di quelle blu?

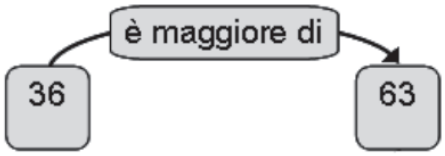
☐ B. Paolo possiede 23 macchinine rosse e 11 macchinine blu. Quante sono in tutto le macchinine?

☐ C. Paolo possiede 23 macchinine rosse e 11 macchinine blu. Quante sono le macchinine blu?

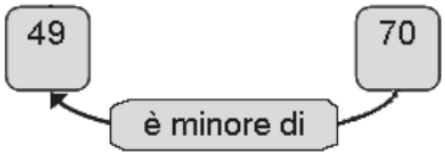
D20. In quale dei seguenti schemi la relazione indicata dalle frecce è corretta?



Schema 1



Schema 2



Schema 3

☐ A. Schema 1

☐ B. Schema 2

☐ C. Schema 3

D21. Quale numero corrisponde a "2 unità e 1 centinaio"?

☐ A. 21

☐ B. 102

☐ C. 201

D22.

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. Cucchiaio

☐ B. Bicchiere

☐ C. Bottiglia