Sessione ordinaria 2011

Rilevazionne degli apprendimenti

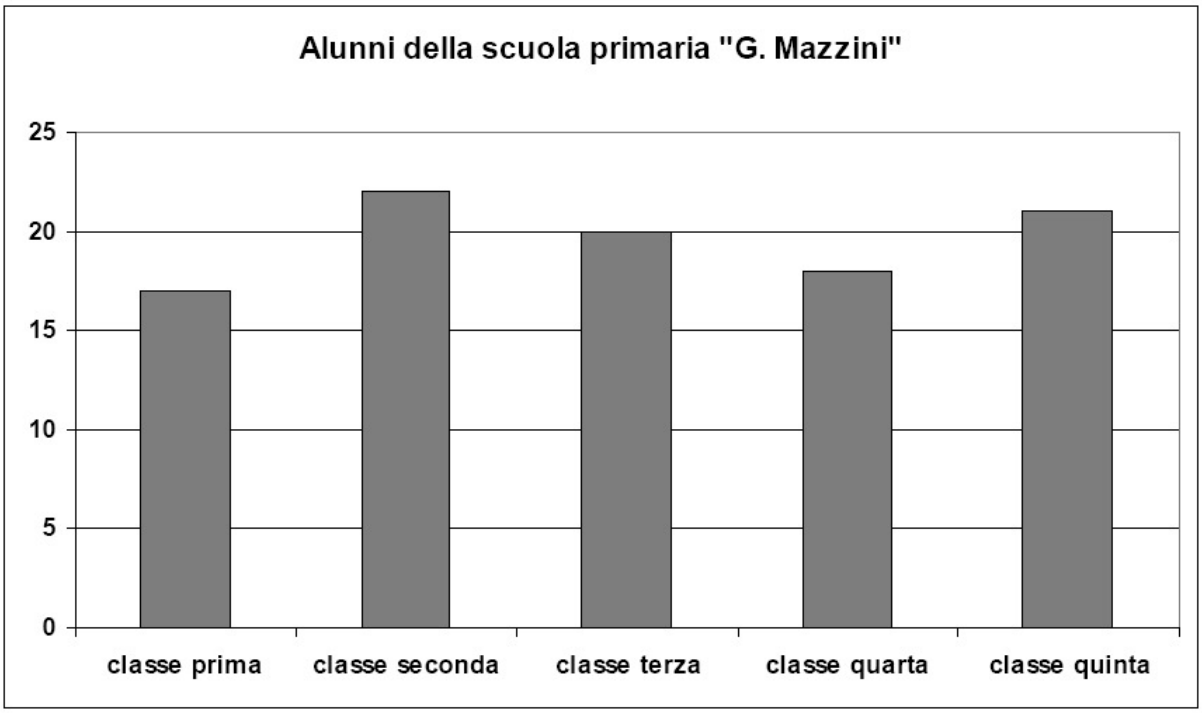
Anno Scolastico 2010 – 2011

PROVA DI MATEMATICA

Scuola Primaria

Classe Seconda

D1. Osserva questo grafico e poi rispondi alle domande.



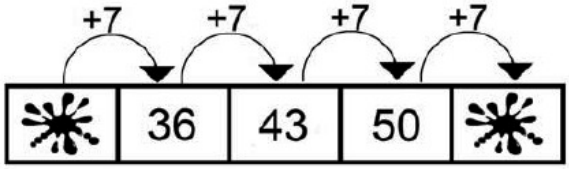
a. Quanti alunni ci sono nella classe terza?

Risposta: ……..……

b. Quale classe ha il maggior numero di alunni?

Risposta: ……..……

D2. Osserva questa sequenza di numeri.



Quali numeri sono coperti dalle macchie?

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?

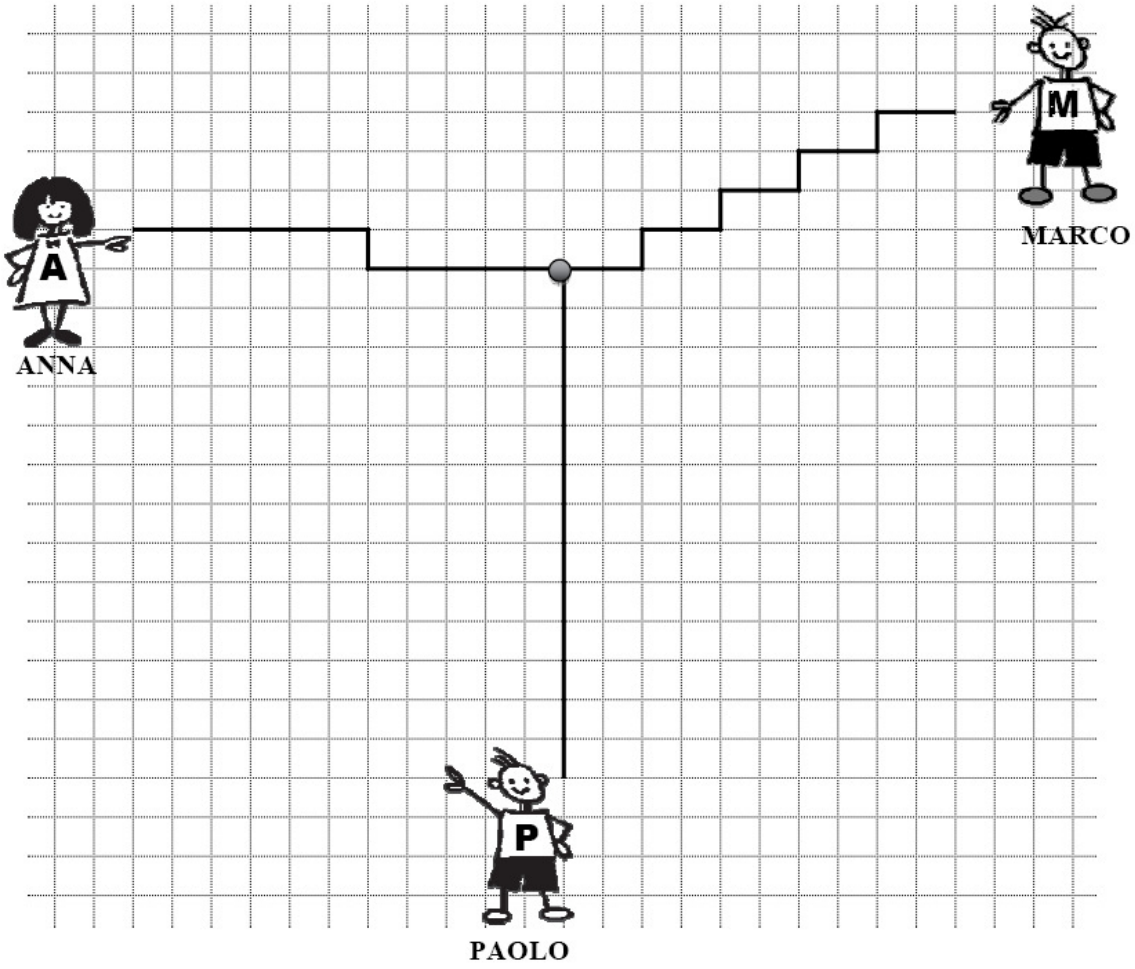
Risposta: ……..

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.



Chi fa il percorso più corto per arrivare a scuola?

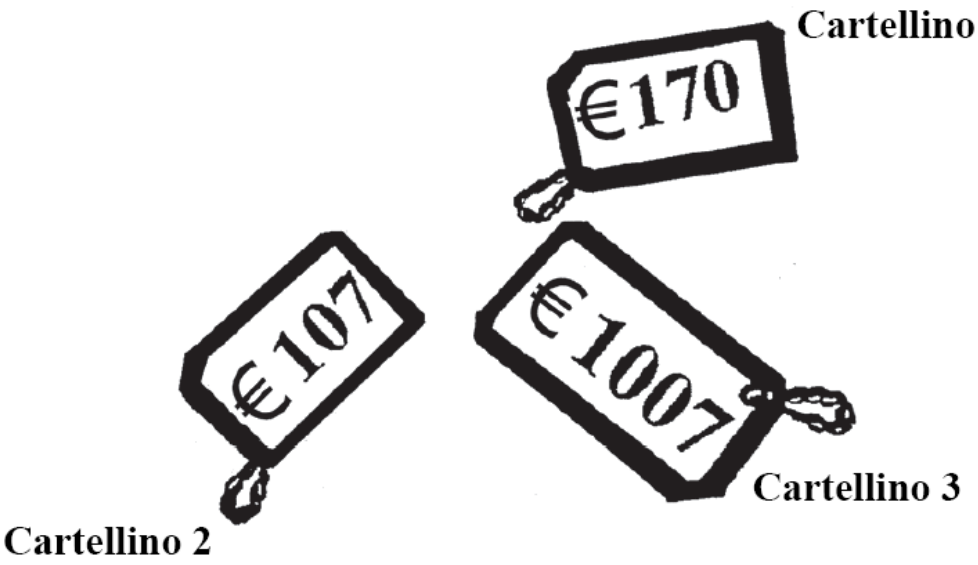
☐ A. Anna

☐ B. Marco

☐ C. Paolo

D5. Silvia chiede alla commessa di un negozio il prezzo di una bicicletta che le piace. La commessa le 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:

Casco 1 **Casco 2** **Casco 3**

Quale casco costa di più?

☐ A. Casco 1

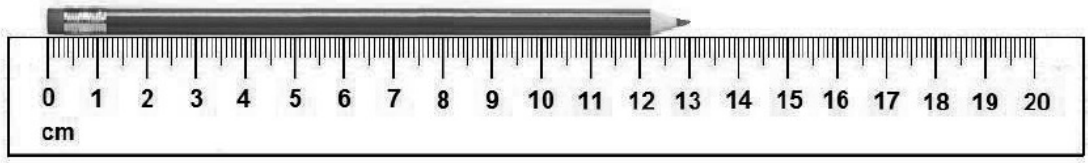
☐ B. Casco 2

☐ C. Casco 3

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

Risposta: …… euro

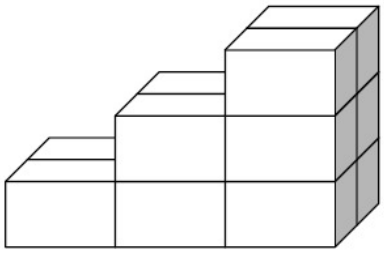
D6. Marta usa il righello per misurare la sua matita.



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: ……

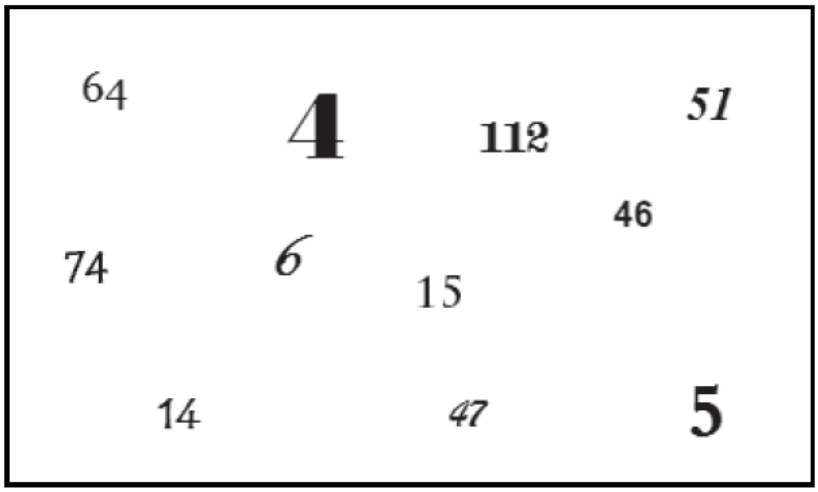
D8. Aggiungere 10 a un numero e poi togliere 1 è come:

☐ A. aggiungere 11

☐ B. aggiungere 9

☐ C. togliere 9

D9. Osserva i numeri nel riquadro.



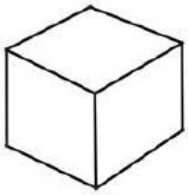
a. Disegna un cerchio (◯) intorno al numero maggiore.

b. Disegna un quadrato (□) intorno al numero minore.

c. Disegna un triangolo (△) 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.

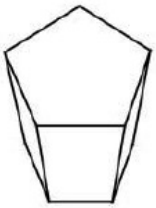


Figura 1

Figura 2

Figura 3

a. Quale figura ha 4 facce triangolari?

☐ A. Figura 1

☐ B. Figura 2

☐ C. Figura 3

b. Quale figura ha cinque facce?

☐ 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 prosciutto cotto;
- ……. mozzarelle.

D12. L'orologio della classe segna:

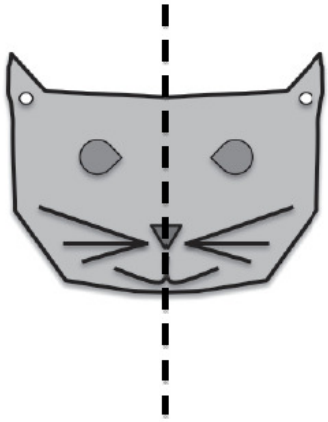
La lezione di Italiano è iniziata alle 9:50 e adesso Claudio pensa: "Mancano ancora 20 minuti all'intervallo …".
A che ora inizia l'intervallo nella classe di Claudio?

☐ A. Alle 10:40

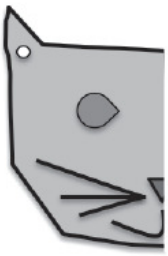
☐ B. Alle 10:30

☐ C. Alle 10:20

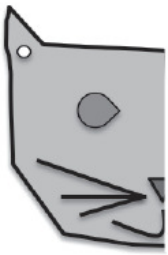
D13. La maschera del gatto è stata spezzata in due:



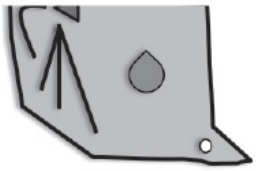
Questo è un pezzo:



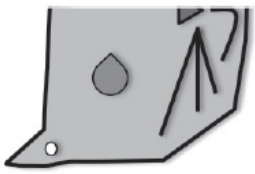
Qual è l'altro pezzo?



Pezzo 1



Pezzo 2



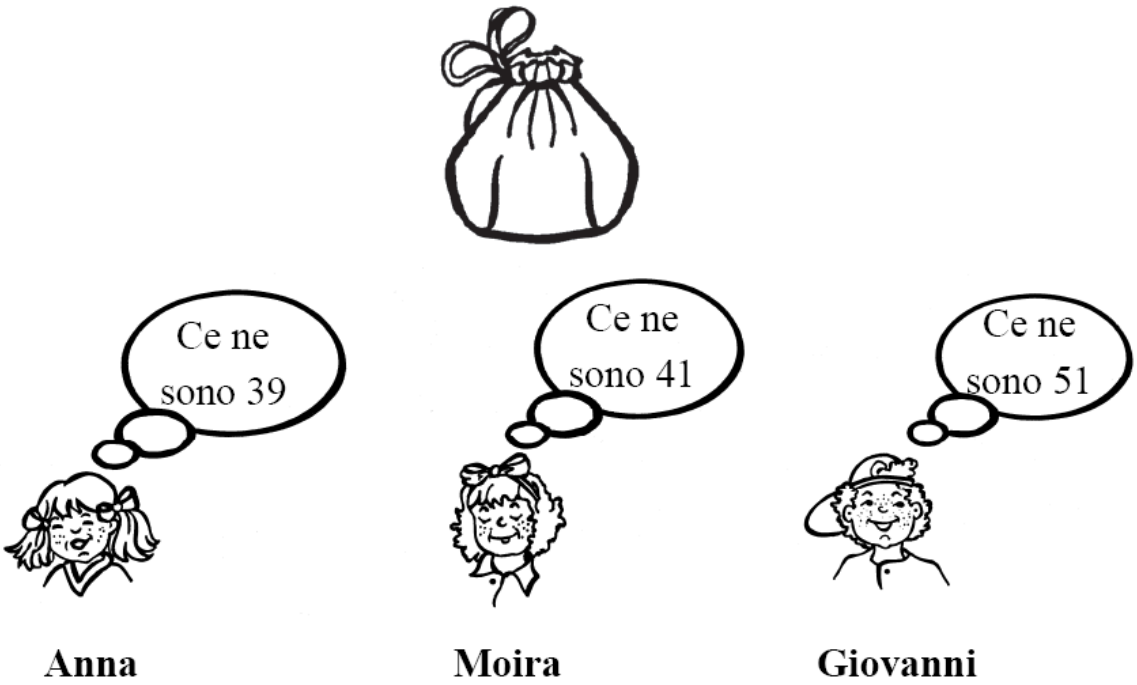
Pezzo 3

☐ 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.



Anna **Moira** **Giovanni**

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 di Marco e prima di Carlo?

Risposta: .....

D16. Quale, tra queste figure, corrisponde alla seguente descrizione?

"È UN QUADRATO DENTRO UN CERCHIO"

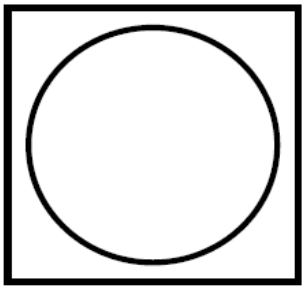


Figura 1

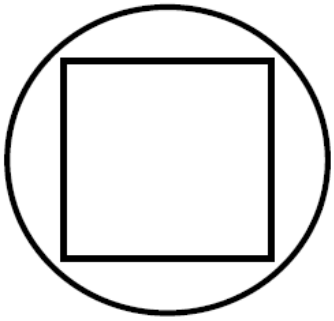


Figura 2

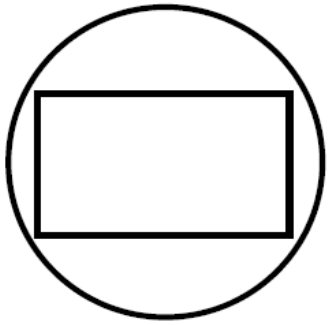


Figura 3

☐ A. Figura 1

☐ B. Figura 2

☐ C. Figura 3

D17. Osserva il riquadro:

$$12 \times 3 = 12 + 12 + 12$$

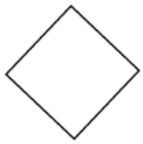
Quello che è scritto nel riquadro è corretto?

☐ 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 × e dall'altra il segno +

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



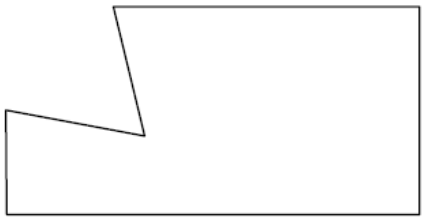


Figura 1

Figura 2

Figura 3

☐ A. Figura 1

☐ B. Figura 2

☐ C. Figura 3