



Ministero dell'Istruzione



Istituto nazionale per la valutazione  
del sistema educativo di istruzione e di formazione

**Rilevazione degli apprendimenti**

# PROVA DI MATEMATICA

***Scuola Primaria***

**Classe Seconda**

**Fascicolo 1**



Spazio per l'etichetta autoadesiva

**D9. Mauro, Francesca e Linda raccolgono questi tre legnetti.**

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>Legnetto A</b>                                                                 | <b>Legnetto B</b>                                                                 | <b>Legnetto C</b>                                                                  |

Ciascuno di loro utilizza uno dei legnetti per misurare la lunghezza dello stesso tavolo.

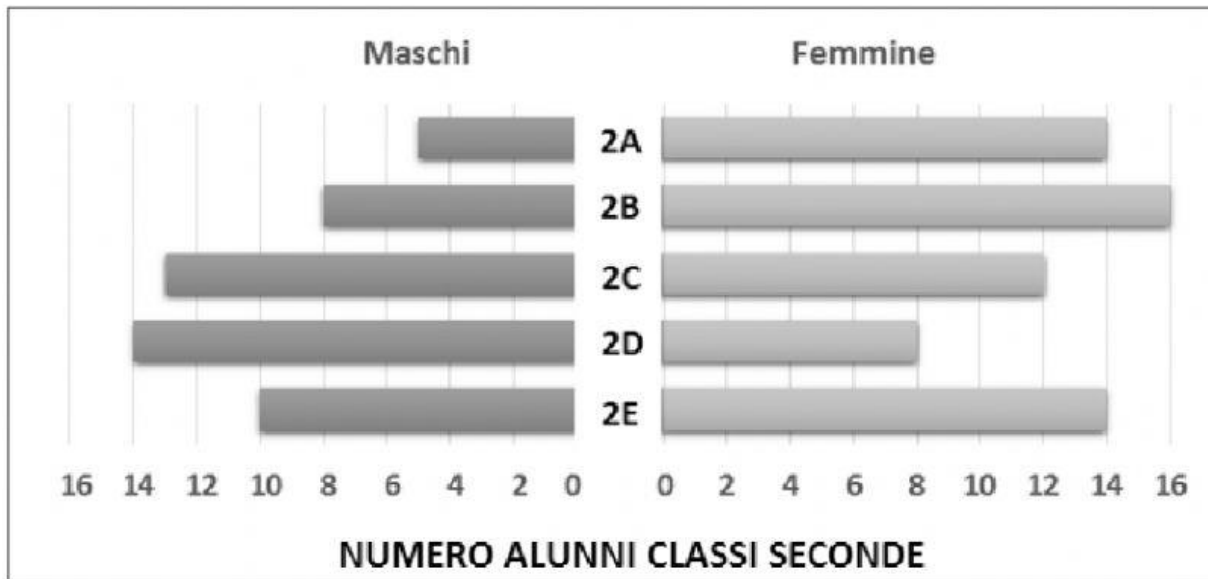
**Completa le frasi.**

Mauro dice: "Il tavolo misura circa 3 volte il legnetto ....."

Francesca dice: "Il tavolo misura circa 12 volte il legnetto ....."

Linda dice: "Il tavolo misura circa 6 volte il legnetto ....."

**D16. Il grafico rappresenta il numero di alunni delle classi seconde di una scuola.**



Osserva il grafico e indica per ciascuna delle seguenti affermazioni se è vera (V) o falsa (F).

|    |                                                | V                        | F                        |
|----|------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| a. | Nella 2C ci sono più maschi che nella 2D       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. | Nella 2A ci sono 5 maschi                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. | Nella 2E ci sono più maschi che femmine        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d. | La 2B e la 2E hanno lo stesso numero di alunni | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**D17. Nino, Aldo, Luca, Giulio e Mario sono cinque amici.  
Leggi ciò che dicono.**

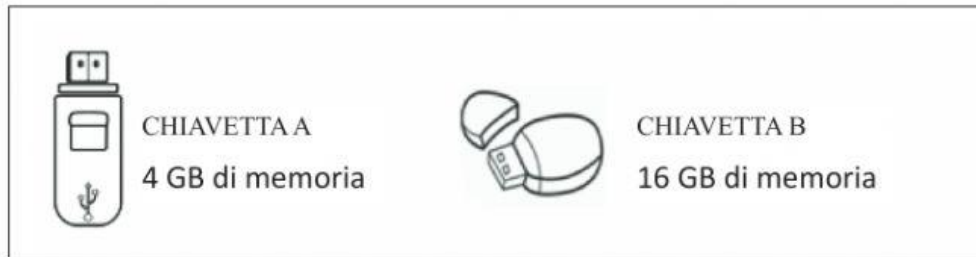


**Scrivi nei cartellini i quattro nomi che mancano.**

**D18. Completa la tabella.**  
La prima riga è già stata completata.  
La regola è: sottrai 9.

|     |       |
|-----|-------|
| - 9 |       |
| 20  | 11    |
| 16  | ..... |
| 27  | ..... |
| 100 | ..... |

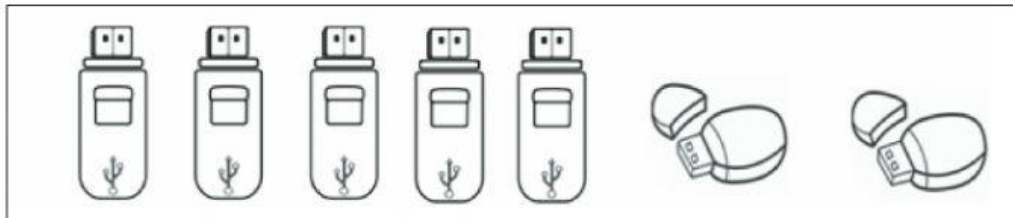
**D19. Bruno deve lavorare al computer e ha a disposizione delle chiavette come queste.**



**a. Completa la frase con il numero corretto.**

**La memoria di una chiavetta B è uguale alla memoria di ..... chiavette A**

**b. Oggi Bruno ha a disposizione 5 chiavette A e 2 chiavette B.**



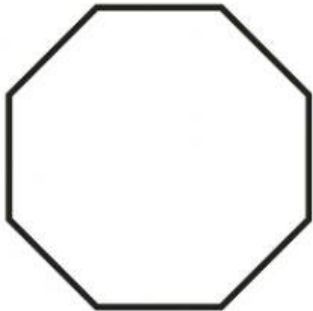
**Quanti GB di memoria ha a disposizione in totale?**

**Risposta: ..... GB di memoria**

**D20. Osserva questa scatola.**



**Se appoggi la scatola su un foglio e disegni il suo contorno, quale di queste figure ottieni?**

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| A. <input type="checkbox"/>                                                        | B. <input type="checkbox"/>                                                        | C. <input type="checkbox"/>                                                          |

**D21.** Tre bambine lanciano a turno un gettone che ha una faccia bianca e una faccia nera.

Ecco la situazione dopo i primi lanci:

|          |         |
|----------|---------|
| MARINA   | ● ○ ● ○ |
| ROBERTA  | ○ ● ● ● |
| CARLOTTA | ● ○ ○ ○ |

Il gioco non è terminato. Ogni bambina deve lanciare il gettone ancora una volta.

Alla fine del gioco, chi potrebbe aver ottenuto la faccia nera 3 volte?

- A. ☐ Roberta, Marina e Carlotta
- B. ☐ Sia Roberta sia Marina
- C. ☐ Solo Roberta