

**D6.**

**In ogni sacchetto piccolo**



**ci sono due mele e una pera.**

**In ogni sacchetto grande**



**ci sono cinque mele e tre pere.**

**Ora osserva questi sacchetti.**



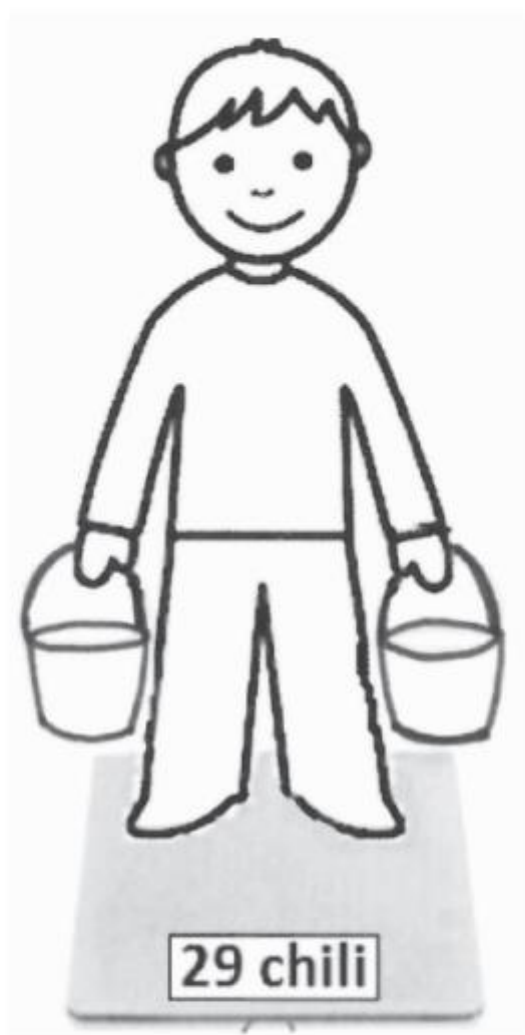
**Quante mele e quante pere ci sono in tutto nei sacchetti?**

**Risposta:** ..... mele e ..... pere

**RISULTATI DEL CAMPIONE**

Item	Mancante	Errata	Corretta
D6	2,4%	61,3%	36,3%

D12. Marco è salito sulla bilancia con due secchielli.



Marco pesa 25 chili.

I due secchielli hanno lo stesso peso.

Qual è il peso di un secchiello?

- A. ☐ 4 chili
- B. ☐ 2 chili
- C. ☐ 8 chili

**RISULTATI DEL CAMPIONE**

Item	Mancante	A	B	C
D12	2,2%	27%	48,1%	22,7%

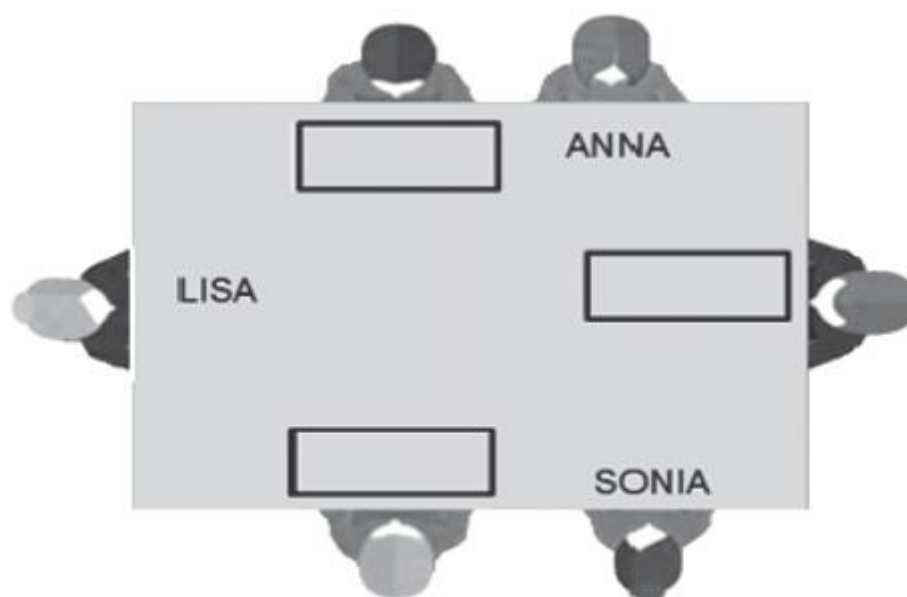
**D8. Sei bambini sono seduti intorno a un tavolo.**

**Davide dice: “Anna è alla mia destra”.**

**Sergio dice: “Io sono alla destra di Lisa”.**

**Remo dice: “Io sono alla destra di Anna”.**

**Scrivi al posto corretto i nomi che mancano.**

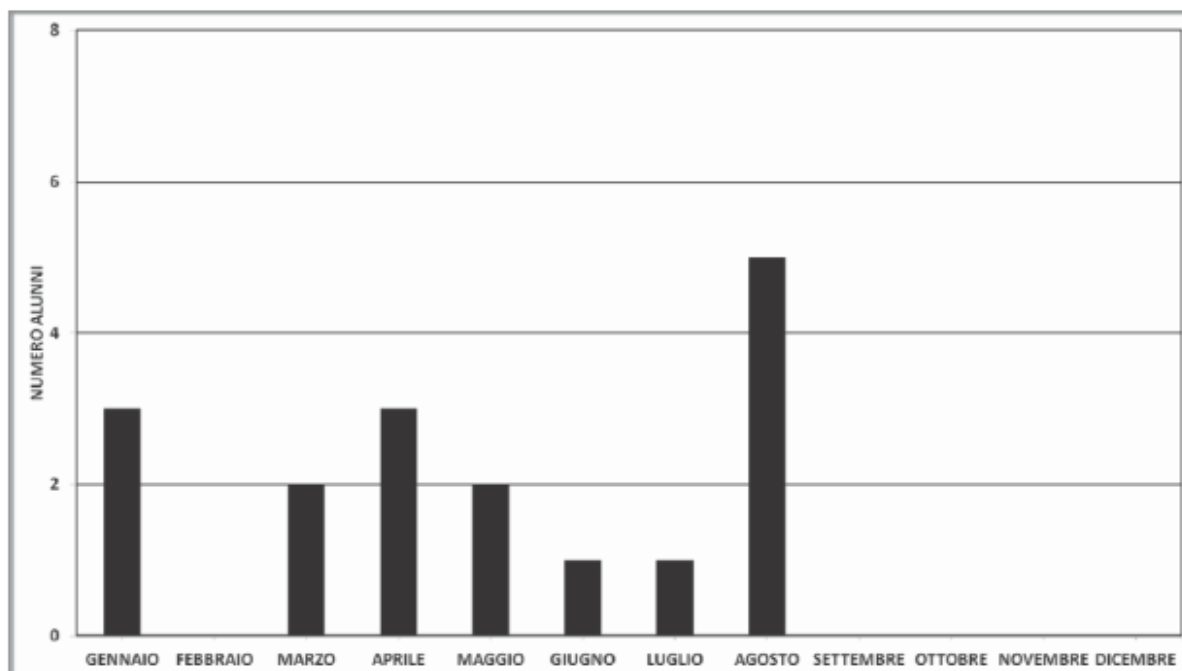


#### **RISULTATI DEL CAMPIONE**

<b>Item</b>	<b>Mancante</b>	<b>Errata</b>	<b>Corretta</b>
<b>D8</b>	6,8%	61,3%	<b>31,9%</b>

**D13. Alessandra vuole costruire un grafico con tutti i compleanni dei compagni di classe.**

**Ha già rappresentato i compleanni che si festeggiano da gennaio ad agosto.**



**Questi sono i compleanni che mancano. Completa il grafico.**

NOME	COMPLEANNO
Silvia	10 settembre
Gabriele	11 settembre
Luca	17 settembre
Riccardo	21 settembre
Lucia	4 novembre
Sandro	22 novembre
Simona	29 novembre

#### **RISULTATI DEL CAMPIONE**

Item	Mancante	A	B	C
D12	2,2%	27%	48,1%	22,7%

**D17.** Osserva le immagini.



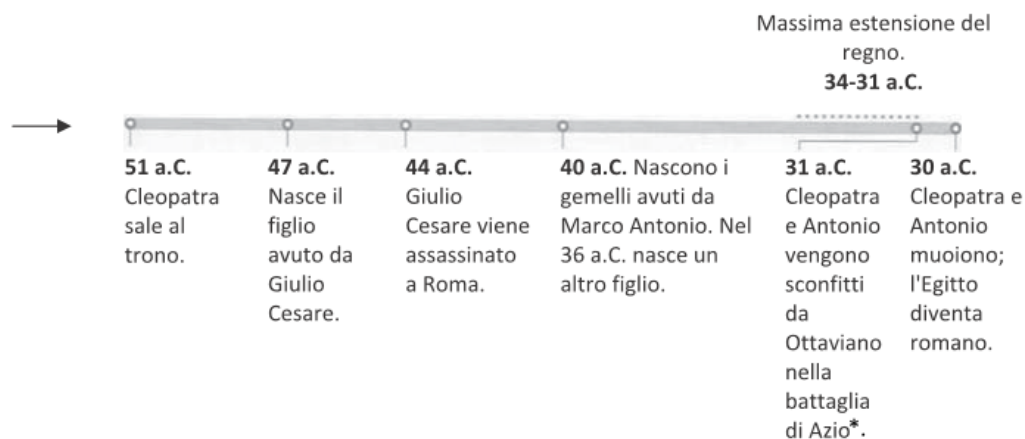
Quanto pesa il cane?

Risposta: ..... kg

#### RISULTATI DEL CAMPIONE

Item	Mancante	Errata	Corretta
D17	4,4%	59,1%	36,5%

**D30.** Osserva la seguente linea del tempo che ti fornisce informazioni riguardo al regno di Cleopatra.



**Completa le seguenti frasi inserendo al posto dei puntini i numeri corretti.**

Cleopatra nasce in Egitto nel 69 a.C. e regna fino alla sua morte.

Quando sale al trono ha ..... anni.

Cleopatra partorisce il figlio di Giulio Cesare a 22 anni.

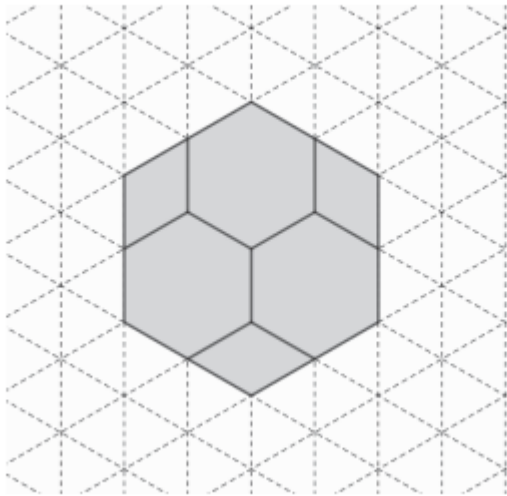
Il suo regno ha una durata di ..... anni.

Cleopatra muore all'età di ..... anni.

#### RISULTATI DEL CAMPIONE

Item	Mancante	Errata	Corretta
D30	8,9%	67,5%	23,6%

D20. Filippo ha a disposizione delle tessere a forma di esagono regolare e di rombo. Con queste tessere compone la seguente figura.



Poi Filippo ricopre completamente l'intera figura usando, senza sovrapporle, solo tessere a forma di triangolo equilatero come questa:



Quante tessere a forma di triangolo equilatero utilizza?

Risposta: .....

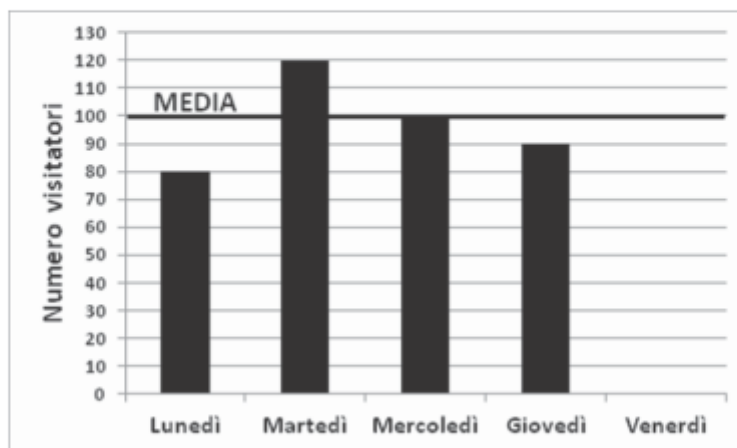
**RISULTATI DEL CAMPIONE**

Item	Mancante	Errata	Corretta
D20	5,4%	56,2%	38,4%

**D28.** Una biblioteca è aperta da lunedì a venerdì.

Le persone che hanno visitato quella biblioteca la scorsa settimana sono state in media 100 al giorno.

Il grafico qui sotto riporta il numero di visitatori della scorsa settimana, ma non è completo.



Completa il grafico disegnando la colonna corrispondente al numero di persone che hanno visitato la biblioteca il venerdì.

#### **RISULTATI DEL CAMPIONE**

Item	Mancante	Errata	Corretta
D28	17,5%	51,1%	31,4%



- D24.** Alcuni bambini giocano con un dado a sei facce non truccato. Vince chi ha scommesso sul numero che è uscito più volte dopo 20 lanci. Dopo ogni lancio, su una tabella, mettono una crocetta (X) vicino al numero che è uscito.
- Dopo 17 lanci la situazione è la seguente:



NUMERO	
1	X X X
2	X X
3	X X X
4	X X X X X
5	X
6	X X X

- a. Adele dice: “È inutile continuare a giocare, tanto chi ha scommesso sul 4 ha già vinto”.

Adele ha ragione? Scegli una delle risposte e completa la frase.

☐ Adele ha ragione perché .....

.....

.....

☐ Adele non ha ragione perché .....

.....

.....

- b. Al diciottesimo lancio del dado quale numero ha più probabilità di uscire?

- A. ☐ Il 4 perché è uscito più volte nei lanci precedenti
- B. ☐ Il 5 perché è uscito meno volte nei lanci precedenti
- C. ☐ Nessuno perché in ogni lancio tutti i numeri hanno la stessa probabilità di uscire
- D. ☐ Il 3 perché è un numero fortunato

#### RISULTATI DEL CAMPIONE

Item	Mancante	Errata	Corretta
D24a	10%	57%	33%

#### RISULTATI DEL CAMPIONE

Item	Mancante	A	B	C	D
D24b	4,3%	19,8%	11,2%	61%	3,7%

