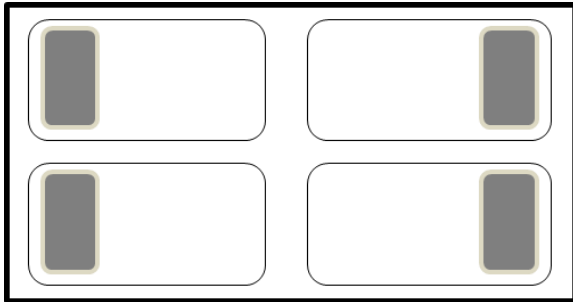


Azzurro 1



In figura vedi una camera con **quattro letti** e i rispettivi cuscini. Bea e Pia stanno dormendo sul lato destro della stanza e si guardano in faccia, mentre Diana e Maria che dormono sull'altro lato, si danno le spalle.

Quante ragazze dormono con l'orecchio destro appoggiato sul cuscino ?

Barrare la risposta corretta (75-2)

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

RISPOSTA = C

Azzurro 2



In un **giardino incantato** ci sono strani alberi: ognuno produce 6 pere e 3 mele oppure 8 pere e 4 mele. Sugli alberi del giardino ci sono complessivamente 25 mele. **Quante pere ci sono ?**

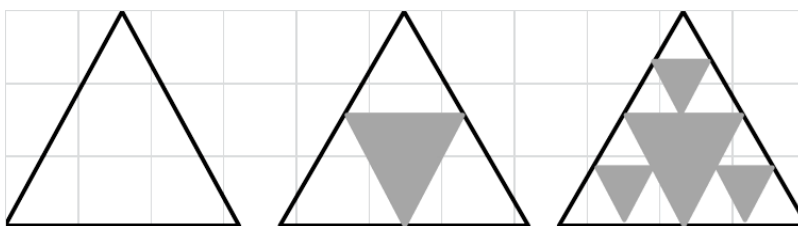
Barrare la risposta corretta (75-6)

- A) 35 B) 40 C) 45 D) 50 E) 56

RISPOSTA = D

Nota che 6 doppio di 3, 8 doppio di 4 quindi le pere sono sempre il doppio delle mele, perciò per 25 mele.....

Azzurro 3



Lara ha dapprima disegnato un triangolo equilatero. Poi ha unito i punti medi di ogni lato e ha ottenuto un triangolo più piccolo che ha annerito. Poi ha ripetuto l'operazione su ogni triangolo bianco che le è rimasto.

La figura mostra il risultato dei primi tre passi di questa procedura. Lara prosegue nel suo gioco. **Quanti triangoli scuri ci saranno al passo successivo?**

Barrare la risposta corretta (78-3)

- A) 7 B) 10 C) 13 D) 16 E) 19

RISPOSTA = C