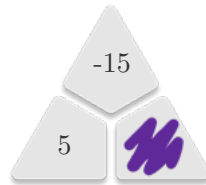


1. Completa cada capseta per trobar el nombre que s'amaga sota la taca.

A.



B.



C.



D.



E.



F.



2. Resol les equacions següents amb l'estratègia de cover-up.

a. $4x + 10 = 34$

b. $2^{x-1} = 4$

c. $2(x-6) = -12$

d. $3(x+5) - 1 = 5$

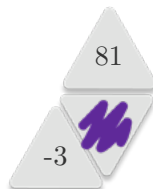
Comprova que les solucions estan ordenades decreixentment.
Quines altres regularitats observes en els resultats?

1. Completa cada capseta per trobar el nombre que s'amaga sota la taca.

A.



B.



C.



D.



2. Resol les equacions següents amb l'estratègia de cover-up.

a. $(3x - 13) \cdot 4 = -32$

b. $2(x - 10) + \frac{15}{2} = \frac{-5}{2}$

c. $(-3)^{2x-27} = -27$

Comprova que les solucions estan ordenades creixentment.
Quines altres regularitats observes en els resultats?

1. Escriu una equació per a cada situació i troba el nombre sota la taca amb l'estratègia de *cover-up*.

- Hi ha un nombre sota la taca. Li sumo 4 i divideixo el resultat entre 3. Després, li resto 5 i obtinc un 4. Quin nombre s'amaga sota la taca?
- Hi ha un nombre sota la taca. El divideixo entre 8 i resto 5 al resultat. Després, ho elevo al cub i obtinc un -8. Quin nombre s'amaga sota la taca?
- Hi ha un nombre sota la taca. Faig el doble del nombre i li resto 3. Després, ho elevo a 4 i obtinc un 625. Quin nombre s'amaga sota la taca?

2. Un triangle de 16 cm de perímetre compleix que:

- El costat mitjà és 3 vegades el costat curt.
- El costat curt mesura 6 cm menys que el llarg.

Quina longitud té cadascun dels costats?