

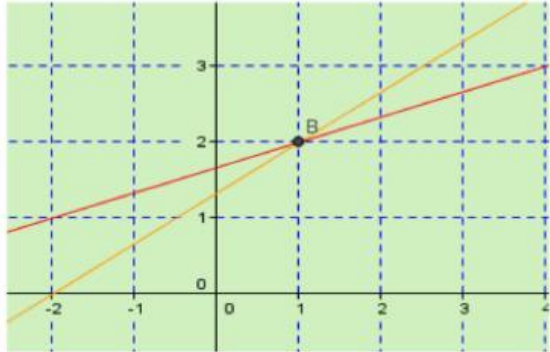
SISTEMES D'EQUACIONS

 En cada cas, marca la resposta correcta:

1. Resolem gràficament un sistema d'equacions i obtenim la següent representació.

Quina és la solució?

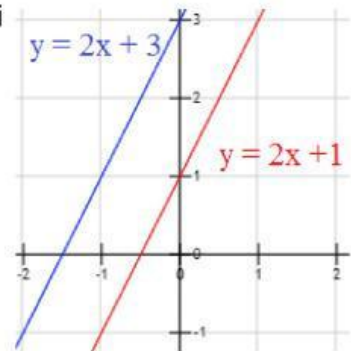
- A. (2,1)
- B. (1,2)
- C. Té infinites solucions.
- D. No té solució.



2. Resolem gràficament un sistema d'equacions i obtenim la següent representació.

Quina és la solució?

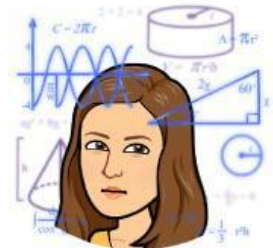
- A. (0,1)
- B. (0,3)
- C. Té infinites solucions.
- D. No té solució.



3. Resolem un sistema per igualació, substitució o reducció i obtenim $0=0$.

Què vol dir?

- A. Que el sistema té infinites solucions.
- B. Que el sistema no té solució.



 **Dona la solució dels següents sistemes:**

SISTEMA 1:

$$\begin{cases} 3x + 2y = 12 \\ 5x - y = 7 \end{cases}$$

Quina és la solució? La solució és **x = _____** i **y = _____**

SISTEMA 2:

$$\begin{cases} 4x - 5y = -9 \\ 2x + y = -1 \end{cases}$$

Quina és la solució? La solució és **x = _____** i **y = _____**

SISTEMA 3:



Si anomenem “x” al preu d’un croissant i “y” al preu d’un cafè...



Quina és la solució?

El croissant costa _____ € i
el cafè _____ €