

ACTIVITAT 5: TEMES DE CASA

Quan prepara una tassa de cafè, la Joana hi posa dues cullerades que contenen 6 grams de cafè cada una.



- 1** Si compra el cafè en paquets de 240 grams, quantes tasses de cafè pot preparar abans que s'esgoti el paquet?

Resposta: _____ tasses

- 2** Cada paquet de 240 grams costa 3,60 €. Quant costa el cafè de cada tassa? (Recorda que hi posa dues cullerades.)

Resposta: _____ euros

- 3** La Joana ha comprat 4 paquets de cafè de dos tipus diferents. Un tipus de cafè té un preu de 3,60 € i l'altre, de 4,20 €. En total, s'ha gastat 15 €.

Marca l'opció que permet saber el nombre de paquets de cafè de cada tipus que ha comprat. (No cal resoldre el sistema, només cal marcar l'opció.)

$$\left. \begin{array}{l} x + y = 4 \\ 3,60x + 4,20y = 15 \end{array} \right\}$$

$$\left. \begin{array}{l} x + y = 15 \\ 3,60x + 4,20y = 4 \end{array} \right\}$$

$$\left. \begin{array}{l} x/y = 4 \\ 3,60x + 4,20y = 15 \end{array} \right\}$$

- 4** A la botiga on ha comprat la Joana tenen dos tipus de cafè amb els preus següents:

Tipus	BRASIL	KÈNIA
Preus	3/4 de kg valen 15€	1/4 de kg val 6€

Quina de les tres afirmacions és certa?

El cafè de tipus Kènia és el més car de tots dos.

El cafè de tipus Brasil és el més car de tots dos.

Els dos tipus de cafè valen el mateix.