

Hoja de actividades

Te invitamos a resolver los siguientes problemas antes de la sesión sincrónica.

Problema 1

Señala cuál de los siguientes problemas corresponde a un problema de agrupación asociado a la pregunta ¿Cuántos grupos hay?

- a) Ricardo trabajó 30 horas en un periodo de 5 días consecutivos. Si cada día trabajó la misma cantidad de horas, ¿cuántas horas trabajó cada día?
- b) Ricardo trabajó 6 horas cada día, durante 5 días. ¿Cuántas horas trabajó en total?
- c) Ricardo trabajó 6 horas diarias, totalizando 30 horas durante la semana. ¿Cuántos días trabajó?
- d) Ninguno de los anteriores.



fcjm

CMM Edu



Problema 2

Dado el siguiente contexto, formule tres problemas distintos, uno para cada tipo de problema de agrupación.

Contexto: Carla tiene 11 cajas de lápices de colores, cada una con 15 lápices.

Escribe acá el problema 1...

Escribe acá el problema 2...

Escribe acá el problema 3...



fcfm

CMM Edu

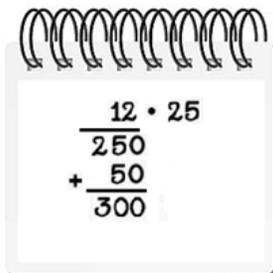


Problema 3

La señora Juanita tiene todo listo para vender sus dulces en la feria. Ella se preocupó de hacer 25 bolsitas con 12 dulces cada una. Para saber cuántos dulces hizo en total, le pide a su hijo Bruno que saque las cuentas.

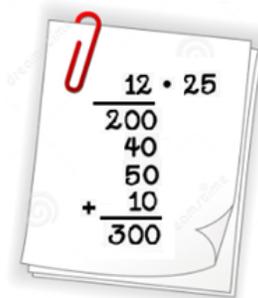
Los siguientes procedimientos podrían haber sido usados por Bruno para resolver el problema. Indica si las aseveraciones respecto a estos procedimientos son verdaderas o falsas.

Procedimiento A



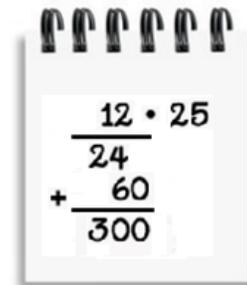
$$\begin{array}{r} 12 \cdot 25 \\ \hline 250 \\ + 50 \\ \hline 300 \end{array}$$

Procedimiento B



$$\begin{array}{r} 12 \cdot 25 \\ \hline 200 \\ 40 \\ 50 \\ + 10 \\ \hline 300 \end{array}$$

Procedimiento C



$$\begin{array}{r} 12 \cdot 25 \\ \hline 24 \\ + 60 \\ \hline 300 \end{array}$$

Afirmaciones	Verdadero	Falso
El procedimiento A hace uso de la propiedad distributiva.		
El procedimiento B no es correcto.		
El procedimiento C conlleva descomponer aditivamente el 25.		