

CÓDIGO	MAT 2085
TÍTULO	El envase del refresco.
DOMINIO	Medición
CONTENIDO	Sistemas de medición
SUB-CONTENIDO	Sistema métrico decimal
COMPETENCIA	Aplicar Conceptos
OBJETIVO	Reconocer la equivalencia entre diferentes expresiones de una misma magnitud.
PERFIL DE EGRESO	Expresar la medida de una cantidad en distintas unidades, justificando la equivalencia entre las mismas.



La etiqueta de un envase de refresco dice 600ml.

¿A cuántos litros equivale esa cantidad?

- A) 0,006
- B) 0,600
- C) 6
- D) 600000

Código	Texto	Justificación	%
A	0,006	Reconoce que para pasar de mililitros a litros hay que correr la coma y hay un 1000 en juego pero lo hace de tal forma que queden tres ceros delante del 6.	11%
B	0,600	CLAVE Realiza correctamente la conversión de mililitros a litros: 600 ml equivale a 0,600 l.	69%
C	6	Reconoce que hay que correr tres lugares la coma a la izquierda pero comienza contando en el lugar donde la coma se encuentra: $\begin{array}{cccc} 6 & 0 & 0 & , & 0 \\ & & & & \\ & & & & 1^\circ \text{ lugar} \\ & & & & 2^\circ \text{ lugar} \\ & & & & 3^\circ \text{ lugar} \end{array}$	13%
D	600000	1) Reconoce que para pasar de mililitros a litros hay un 1000 en juego pero multiplica en lugar de dividir. 2) Reconoce que para pasar de litros a mililitros debe multiplicar por 1000 y no considera que se pregunta sobre la conversión inversa: mililitros a litros.	6%