


CÓDIGO	MAT13
TÍTULO	La sangre
DOMINIO	Números
CONTENIDO	Razones y proporciones
SUB-CONTENIDO	Proporcionalidad directa/Porcentaje
COMPETENCIA	Resolver Problemas
OBJETIVO	Calcular un porcentaje.
PERFIL DE EGRESO	Resolver situaciones de porcentaje mayores o menores que 100, de aumento, descuento.



La sangre tiene 80% de agua.

¿Cuántos litros de agua hay en 5 litros de sangre?

Código	Texto	Justificación	%
A	4	Crédito total: Responde 4 con o sin unidades. <u>Posible procedimiento:</u> Identifica la relación como de proporcionalidad. Plantea la proporción correspondiente $\frac{80}{100} = \frac{x}{5}$ ó $\frac{100}{5} = \frac{80}{x}$ Calcula $x = 80 \times 5: 100$	19%
B	1	Crédito parcial: Responde 1 (con o sin unidades) que corresponde al volumen del 20% que no es agua.	0%
C	Cualquier otra respuesta	Sin crédito.	69%
	OMISIÓN		11%