

1) Cálculo de porcentajes (3 puntos)

a) ¿Qué número decimal corresponde a cada uno de estos porcentajes?

33 %

7 %

5,4 %

145 %

b) Calcula el 7 % de 5 420.

c) Calcula el tanto por ciento que representa 78 de 125.

d) Si el 20% de una cantidad es 69, ¿cuál es la cantidad?

2) Halla el interés producido por un capital de 4000€ colocado a interés simple, a una tasa del 12% anual, por un tiempo de 2 años (3 puntos)

$$I = C \times r \times t$$

$$I = \boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

3) Hemos ido a la fuente del pueblo para recoger agua. Sabemos que 5 botellas de agua, de 2 litros cada una, pesan 10 kilos. ¿Cuánto pesan 2 botellas de 3 litros cada una? (4 puntos)