

Nombre: _____ Fecha: ____ / ____ / 20____

1. Sistema métrico

Ejercicio 1. Realiza las conversiones indicadas de longitud, masa y capacidad.

- | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| a) 7,25 km = _____ m | g) 3,25 t = _____ kg | m) 5,5 L = _____ mL |
| b) 560 m = _____ km | h) 7.250 g = _____ kg | n) 3.200 mL = _____ L |
| c) 4,8 m = _____ dm | i) 4,8 kg = _____ g | ñ) 12,45 dal = _____ L |
| d) 3.500 mm = _____ m | j) 120.000 mg = _____ g | o) 7,5 cL = _____ mL |
| e) 12,45 dam = _____ cm | k) 1,5 dag = _____ g | p) 1,25 hL = _____ L |
| f) 8,3 hm = _____ mm | l) 8,3 hg = _____ dg | q) 9,2 kL = _____ mL |

Ejercicio 2. Realiza las conversiones indicadas de superficie y volumen.

- | | | |
|---|--|-------------------------------------|
| a) 1,25 km ² = _____ m ² | g) 3.000 cm ³ = _____ L | m) 5 m ³ = _____ L |
| b) 7.200 cm ² = _____ m ² | h) 2,5 L = _____ cm ³ | n) 7.200 cm ³ = _____ L |
| c) 48 m ² = _____ cm ² | i) 0,015 m ³ = _____ L | ñ) 0,75 L = _____ cm ³ |
| d) 5,6 dam ² = _____ m ² | j) 7,5 dm ³ = _____ cm ³ | o) 15 dm ³ = _____ L |
| e) 350.000 mm ² = _____ m ² | k) 1.200 L = _____ m ³ | p) 0,003 m ³ = _____ L |
| f) 8,3 hm ² = _____ cm ² | l) 4,8 m ³ = _____ cm ³ | q) 25.000 cm ³ = _____ L |

Ejercicio 3. Realiza las conversiones indicadas de tiempo.

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| a) 5 h = _____ min | k) 6.000 s = _____ min _____ h |
| b) 2 h 45 min = _____ min | l) 10.800 s = _____ min _____ h |
| c) 1 h 20 min = _____ min | m) 12.600 s = _____ min _____ h |
| d) 3 h 5 min = _____ min | n) 720 s = _____ min _____ h |
| e) 7 h 30 min = _____ min | ñ) 43.200 s = _____ min _____ h |
| f) 180 min = _____ h | o) 28 días = _____ semanas |
| g) 250 min = _____ h | p) 49 días = _____ semanas |
| h) 75 min = _____ s | q) 180 días ≈ _____ meses |
| i) 500 min = _____ s | r) 60 meses = _____ años |
| j) 1.440 min = _____ h | s) 2 años y 6 meses = _____ meses |

Nombre: _____ Fecha: ____ / ____ / 20____

1. Sistema métrico

Problema 1. Un coche recorre 125 km en un viaje. ¿Cuántos metros son? Si da la vuelta y hace el mismo recorrido. ¿Cuántos centímetros habrá recorrido en total?

Problema 2. Una sandía pesa 4,25 kg y una caja de manzanas pesa 12.750 g. ¿Cuánto pesan las manzanas en kg? ¿Qué pesa más, la sandía o la caja de manzanas? ¿Por cuánta diferencia?

Problema 3. Una sandía pesa 4,25 kg y una caja de manzanas pesa 12.750 g. ¿Cuánto pesan las manzanas en kg? ¿Qué pesa más, la sandía o la caja de manzanas? ¿Por cuánta diferencia?

Problema 4. Una garrafa contiene 5,5 L de zumo. ¿Cuántos mililitros son? Si se sirven vasos de 220 ml, ¿Cuántos vasos completos se pueden llenar?

Problema 5. El patio de un colegio mide 35 m de largo y 24 m de ancho. Calcula su área en m^2 . Pásala a cm^2 .

Problema 6. Una piscina mide 8 m de largo, 5 m de ancho y 2 m de profundidad. ¿Cuál es su volumen en m^3 ? ¿A cuántos litros equivale?

Problema 7. Una persona corre durante 1 h 15 min por la mañana y 45 min por la tarde. ¿Cuántos minutos en total ha corrido en el día?