

**Ejercicios de repaso de matemáticas para la recuperación de la 1ª y la 2ª evaluación.**

1. Calcula:

a)  $45 - 5 \cdot (6 + 2)$

b)  $6 \cdot (12 - 6) + 7$

c)  $4 \cdot (5 + 4) - 2 \cdot (10 - 8)$

d)  $9 \cdot 3 + 2 \cdot (17 - 5 \cdot 2)$

2. Alicia y Jorge son vigilantes de seguridad. Alicia hace la ronda cada 40 minutos y Jorge cada hora. Si ambos coinciden a las dos de la tarde, ¿A qué hora vuelven a coincidir?

3. Resuelve las siguientes operaciones:

a)  $(-4)^{16} : (-4)^{14} - (9 + 3 \cdot 2^2)$

b)  $5 \cdot 2 \cdot (6 - 3)^2 + (4 + 2)^0$

c)  $(6^3 + 2^3) : (5^2 - 21) - 7^5 : 7^3$

d)  $19^{21} : 19^{20} - 3^2 \cdot 2$

4. Calcula:

a)  $2,71 + 3,2 \cdot (1,7 - 2)$

b)  $(4,5 \cdot 3,6) : 1,5 + (1,4 - 5,22)$

c)  $\frac{3}{5} - \frac{3}{10} \cdot \left(\frac{4}{5} - \frac{3}{2}\right)$

d)  $\left(\frac{5}{8} - \frac{1}{4}\right) \cdot \left[\frac{6}{5} : \left(\frac{1}{3} - \frac{3}{4}\right)\right]$

5. Resuelve los siguientes problemas:

a) Si tres lápices cuestan 2,25 €, ¿Cuánto cuestan 5 lápices?

- b) Un refugio para animales tiene comida para dar de comer a 10 perros durante 6 días. ¿Cuántos días podrían alimentar a 15 perros?
- c) Un empleado gana 1200 € al mes y gasta el 20% en pagar impuestos. ¿Cuánto le queda para afrontar el resto de sus gastos?
- d) De los 28 alumnos de una clase, 7 van a ir a un campamento. ¿Cuál es el porcentaje de alumnos que van al campamento?

**Ejercicios de repaso de ciencias para la recuperación de la 1ª y la 2ª evaluación.**

1. Describe la función de relación, indicando todos los aparatos y/o sistemas que intervienen.

2. ¿Qué es el sistema locomotor? Indica por que esta formado, cuales son sus funciones y las lesiones que puede tener.

3. Tipos de enfermedades, según los distintos agentes patógenos.

4. Mecanismos de defensa de nuestro organismo.

5. Realiza estos cambios de unidades (en el sistema internacional), expresa el resultado en notación científica y notación decimal:

a) 3 Ks

b) 5,6 cg

c) - 85 °C

d) 900 m/s