

PROBLEMAS PARA PRACTICAR

1) Rellena los huecos con el valor de cada operación:

a. $5 + 4 \cdot 8 - 25 : 5 =$
 $= 5 + \quad - \quad =$
 $=$

b. $240 : 2 + 3 \cdot 5 =$
 $= \quad + \quad =$
 $=$

c. $15 + 5 \cdot (20 + 15) =$
 $= 15 + 5 \cdot \quad =$
 $= 15 + \quad =$
 $=$

d. $4 \cdot (20 - 4) - (40 - 12) : 2 =$
 $= 4 \cdot \quad - \quad : 2 =$
 $= \quad - \quad =$
 $=$

2) Un cierto número dividido por 345 da de cociente 48 y de resto 12. El dicho número es:

3) ¿Cuántos días se tardará en llenar un depósito de 65 416 litros con un grifo que arroja 1 258 litros por día?

4) Calcula:

a. $5 + 4 \cdot 3 + 24 : 12 =$
 $= 5 + \quad + \quad =$
 $=$

b. $4 : 2 + 3 \cdot 5 =$
 $= \quad + \quad =$
 $=$

c. $30 + 5 \cdot (10 + 5) =$
 $= 30 + 5 \cdot \quad =$
 $= 30 + \quad =$
 $=$

d. $5 \cdot (13 - 3) + 2 \cdot (14 - 4) =$
 $= 5 \cdot \quad + 2 \cdot \quad =$
 $= \quad + \quad =$
 $=$

5) Ernesto tiene en el banco 230 € ahorrados. Por su cumpleaños le dan 52 € y se compra 3 libros a 12 € cada libro. ¿Cuánto dinero tiene en total? €

6) Una librería compra una remesa de 40 libros a 10 € cada uno. ¿Cuánto gana por la venta de los libros si los vende a 13 € cada uno? €

7) Una ferretería compra 4 bobinas de cable, de 200 m cada una, a 2 € el metro. ¿A cuánto debe vender el metro si quiere ganar 800 €? €/m

8) Un almacenista compra 500 cajas de tomates, de 10 kg cada caja, por 4 500 €, y el transporte le cuesta 600 €. Durante el trayecto se caen unas cuantas cajas y se echan a perder 500 kg de tomates. ¿A cuánto debe vender el kilo para ganar 3 900 €? €/kg

9) Tres amigos han reunido 1 300 € y se han gastado en un viaje 655 €. ¿Cuánto dinero queda para cada uno después del viaje? €

10) Haz las siguientes divisiones e indica si son enteras o exactas:

a. $538 : 24$

b. $13363 : 23$

c. $6000 : 48$

d. $8191 : 32$