

Repaso 1

1. $345,34+3679,98+873,39$
2. $3456,874 \cdot 2634,34 =$
3. $2345,987 \cdot 1000 =$
4. $9874:100 =$
5. $\frac{12}{20} + \frac{37}{30} =$

Repaso 2

Calcula el m.c.m y el M.C.D. de los siguientes pares de números:

- a) 80 y 42
- b) 126 y 84
- c) 162 y 294

Repaso 3

1. Si cuatro entradas para ver la actuación de Park Jae-Sang, alias Psy, conocido por su último éxito: "Gangnam Style", cuestan 208 euros, ¿cuánto costaría comprar 9 entradas para dicho concierto?

2. Resuelve:

- a. $x+4 = 9$
- b. $2x+10 = 29$
- c. $2(x+4) = 10$
- d. $4(x+5) - 2(x-3) = 2$

Repaso 4

1. Calcula:

- a. $4-9 =$
- b. $4-7+9 =$
- c. $2-45+13-35 =$
- d. $(-12) \cdot 4 - (-6) \cdot 4 + 3 \cdot 2 =$
- e. $(-4) + ((5+4) \cdot (-6)) + [3 \cdot (-4)] =$

2. Un ascensor parte de la planta 4, sube seis plantas, baja ocho plantas, vuelve a subir siete plantas y baja 10 plantas. ¿ En qué planta se queda el ascensor?

3. Calcula:

- a. $5 \cdot (-4) =$
- b. $(-3) \cdot 8 =$
- c. $(-6) \cdot (-10) =$
- d. $5 \cdot 12 =$

Repaso 5

1. Calcula:

- a. $46.562 \cdot 38.6 =$
- b. $324: 0,018 =$
- c. $12,96 : 6 =$
- d. $0,12 \cdot 0,324 =$

2. De un depósito con agua se sacan 184.5 l y después 128.75 l, finalmente se sacan 84.5 l. Al final quedan en el depósito 160 l. ¿Qué cantidad de agua había el depósito?

3. Calcula:

- a. $2(2x-3) = 6+x$
- b. $\frac{x-1}{6} - \frac{x-3}{2} = -1$
- c. $\frac{3}{4}(2x+4) = x+19$

Repaso 6

1. Calcula:

- a. $\frac{x-1}{6} = \frac{x-3}{2}$
- b. $3x-5 = \frac{x-3}{-2}$

c. $\frac{2x-4}{12} = 5x-4$

Repaso 7

1. Realiza el siguiente ejercicio:

$$\frac{\frac{2}{4} + \frac{4}{5} \cdot \frac{6}{7}}{\frac{8}{9} - \frac{4}{3} : \frac{7}{5}} =$$

2. Resuelve:

$$4x+3y=1$$

$$3x-2y=-5$$