



Ejemplo de actividades Problemas Nº1

Solución: _____

- * Una familia, formada por el matrimonio y cuatro hijos, va de vacaciones. La estancia de cada uno cuesta 560 €, ¿qué cantidad tendrá que abonar? Si disponían de 5.000 € para las vacaciones, ¿cuánto les habrá sobrado?

$$\begin{array}{r} 560 \\ \times 6 \\ \hline 3.660 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5.000 \\ - 3.660 \\ \hline 1.640 \end{array}$$

Solución: Tendrán que abonar 3.660 €. Les sobra 1.640 €

- * Román compró una pelota por 33 € y una red por 3 €. Pagó con dos billetes de 20 €. ¿Cuánto dinero le devolvieron?

$$\begin{array}{r} 33 \\ + 3 \\ \hline 36 \end{array} \quad \begin{array}{r} 40 \\ - 36 \\ \hline 04 \end{array}$$

Solución: Le devolvieron 4 €.

- * Un sastre ha confeccionado 34 trajes. ¿Cuántos botones ha necesitado, si cada chaqueta lleva 8 botones y cada pantalón 3?

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 8 \\ \hline 272 \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ \times 3 \\ \hline 102 \end{array} \quad \begin{array}{r} 272 \\ + 102 \\ \hline 374 \end{array}$$

Solución: Ha necesitado 374 botones.

- * Cuántas galletas hay en tres paquetes si en cinco paquetes hay 620 galletas.

$$\begin{array}{r} 620 \\ \overline{) 5} \\ \underline{124} \\ 20 \\ \underline{0} \end{array} \quad \begin{array}{r} 124 \\ \times 3 \\ \hline 372 \end{array}$$

Solución: En tres paquetes hay 372 galletas.

- * Un pintor cobra 22 € por cada puerta y 15 € por cada ventana. Si pinta 9 puertas y 16 ventanas, ¿cuánto cobrará en total?

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 9 \\ \hline 198 \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ \times 22 \\ \hline 30 \\ \hline 330 \end{array} \quad \begin{array}{r} 198 \\ + 330 \\ \hline 528 \end{array}$$

Solución: Cobrará 528 € en total



- * Lucas da clases particulares a Natalia y repasa con ella 6 actividades al día. Si le da clases 5 días a la semana y han repasado 960 actividades, ¿cuántas semanas le ha dado clases?

$$6 \times 5 = 30$$

$$\begin{array}{r} 960 \\ 060 \\ \underline{00} \end{array} \quad \begin{array}{r} 30 \\ \hline 32 \end{array}$$

Solución: Le ha dado clases 32 semanas.

- * Tamara y Miguel van a la pastelería. Tamara compra 12 trozos de empanada y Miguel el doble. Si las empanadas están divididas en 4 partes del mismo tamaño, ¿cuántas empanadas compra cada uno?

$$12 : 4 = 3$$

$$12 \times 2 = 24$$

$$24 : 4 = 6$$

Solución: Tamara compra 3 empanadas y Miguel compra 6 empanadas.

- * Alba compró una sudadera por 27 € y un lote de 6 pares de calcetines cuyo precio era 2'6 € el par. ¿Cuánto le devolvieron si para pagar entregó un billete de 50 €?

Gallina

$$\begin{array}{r} 1.872 \\ 067 \\ 072 \\ \underline{00} \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ \hline 156 \end{array}$$

Codorniz

$$\begin{array}{r} 708 \\ 108 \\ \underline{00} \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ \hline 59 \end{array}$$

Solución: Hay 156 docenas de huevos de gallinas y 59 docenas de huevos de codorniz.

- * Un avión lleva 1.700 cajas de ayuda humanitaria. Si cada caja pesa 45 kg. ¿Cuánto pesa la carga que transporta el avión?

$$\begin{array}{r} 1.700 \\ \times 45 \\ \hline 8500 \\ 6800 \\ \hline 76.500 \end{array}$$

Solución: La carga pesa 76.500 Kg.

- * Un panadero compró 45 sacos de harina por 2.195 €. Con ella hizo 4.267 barras de pan que vendió a 50 céntimos cada una. ¿Qué beneficio obtuvo?

$$\begin{array}{r} 4.267 \\ \times 50 \\ \hline 0000 \\ 21335 \\ \hline 213.350 \end{array} \quad \begin{array}{r} 213.350 \\ - 2.195 \\ \hline 209.083 \end{array}$$

Solución: Obtuvo 209.083 € de beneficio.

