















12.- El profesor de gimnasia se ha gastado 495 € en una tienda de deportes. Ha comprado 15 raquetas a 23 € cada una y 30 botes de pelotas. ¿Cuánto ha pagado por cada bote?

Las 15 raquetas  
cuestan:

$$\begin{array}{r} 23 \times \\ 15 \\ \hline 115 \\ 23 \\ \hline 345 \text{ €} \end{array}$$

Sobran

$$\begin{array}{r} 495 \\ 345 - \\ \hline 150 \text{ €} \end{array}$$

Cos 150 €, compo 30  
botes de pelotas.

Cada bote cuesta

$$\begin{array}{r} 150 \quad | \quad 30 \\ 00 \quad | \quad 5 \end{array}$$

$$\boxed{5 \text{ €}}$$

13 Baldomero quiere sustituir su vieja furgoneta. La nueva le cuesta 12.450€ y por la vieja le dan 1.650 €. Si desea pagar la diferencia en 36 plazos iguales, ¿cuánto dinero tiene que pagar en cada plazo?

La diferencia de  
precio es de

$$\begin{array}{r} 12450 \\ 1650 - \\ \hline 10800 \text{ €} \end{array}$$

Si quiere pagar esos  
10800 € en 36 plazos,  
Cada plazo será de:

$$\begin{array}{r} 1080 \quad | \quad 36 \\ 000 \quad | \quad 30 \text{ €} \end{array}$$

$$\boxed{30 \text{ €}}$$

14.- Seis viajes en la montaña rusa de un parque de atracciones cuestan 7 €. Si he pagado con 5 billetes de 5 € y me han devuelto 4 €, ¿Cuántos viajes he comprado?

5 billetes de 5 €

$$\text{son } 5 \times 5 = 25 \text{ €}$$

Si me devuelven

$$4 \text{ €, pago } 25 - 4 = 21 \text{ €}$$

Si el parque me cuesta  
21 € y Cada paquete vale  
7 €, he comprado  
 $21 : 7 = 3$  paquetes de 6  
viajes, es decir  $3 \times 6 = 18$   
VIAJES