

**1.-** Marc Gasol, conocido jugador de los Lakers, promedia un acierto de lanzamientos a canasta de 16 encestes de cada 20 lanzamientos. ¿Qué porcentaje tiene, entonces, de aciertos en lanzamientos a canasta?:

$$\text{_____} \cdot 100 = \%$$

**2.-** De un terreno de 300 hectáreas está destinado al cultivo el 65%. ¿Cuántas hectáreas están destinada a cultivo?

$$65\% \text{ de } 300 = \frac{65}{100} \cdot 300 = \text{_____} \cdot \text{_____} = \text{ha}$$

**3.-** En otro terreno agrícola sabemos que 180 hectáreas del total están destinadas al cultivo de algodón, lo cual representa el 40% del total de la finca, ¿cuántas hectáreas en total tiene ese terreno?

$$180 \text{ ha} \text{-----} 40\%$$

$$x \text{ ha} \text{-----} 100\% \quad x = \frac{180 \cdot}{\text{_____}} = \text{ha}$$

**4.-** Vamos al centro comercial a comprarnos una cadena musical, su precio es de 76€ pero hay que sumarle un 21% de IVA. ¿Cuál será el precio final, PVP, de la cadena musical?

$$21\% \text{ de } 76 = \text{_____} \cdot 76 = \text{€}$$

$$76\text{€} + \text{_____} \text{€} = \text{€} \quad \text{PVP}$$

**5.-** En ese mismo centro comercial nos compramos unos zapatos que sobre un PVP anterior de 89 € están hoy rebajados en un 30%. ¿Cuál será el PVP de los zapatos aplicada la rebaja?

$$30\% \text{ de } 89 = \text{_____} \cdot 89 = \text{€}$$

$$89\text{€} - \text{_____} \text{€} = \text{€} \quad \text{PVP rebajado}$$

**6.** Seguimos en ese mismo centro comercial, ahora nos compramos unos pantalones, monísimos, que tienen un precio de 40€ después de aplicada una rebaja del 25%. ¿Cuál sería su precio inicial, antes de aplicarle la rebaja?

$$40 \text{ €} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 100 - 25 = 75\%$$

$$x \text{ €} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 100\% \qquad x = \frac{100 \cdot}{\underline{\hspace{2cm}}} = \quad \text{€ (dos decimales)}$$

**7.** En una clase de 40 alumnos hay 35 que saben nadar. ¿Qué % de los alumnos no saben nadar?

$$\underline{\hspace{2cm}} \cdot 100 = \%$$

**8.** Un vendedor compra una televisión en 360 euros y la vende en 900 euros. ¿Qué % se ganó?



$$\underline{\hspace{2cm}} \cdot 100 = \%$$

**9.** En un camping hay 3.500 personas de distintas nacionalidades:

- El 25% del total son alemanes.
- El 4% del resto son franceses.
- El 20% de los que quedan son suecos.
- El resto son españoles.

Calcula el número de personas que hay de cada país.



$$25\% \text{ de } 3500 = \frac{25}{100} \cdot 3500 = \quad \cdot 3500 = \quad \text{alemanes}$$

$$4\% \text{ de } \quad = \frac{4}{100} \cdot \quad = \quad \cdot \quad = \quad \text{franceses}$$

$$20\% \text{ de } \quad = \frac{20}{100} \cdot \quad = \quad \cdot \quad = \quad \text{suecos}$$

$$3500 - (\quad + \quad + \quad) = 3500 - \quad = \quad \text{españoles}$$