

1.- Una caja contiene 60 galletas. Raúl se come $\frac{1}{3}$ y Manuel $\frac{2}{5}$ del total de galletas. ¿Cuántas galletas se ha comido cada uno?

La caja tiene 60 galletas

Raúl come $\frac{1}{3}$ del total $\Rightarrow \frac{1}{3}$ de 60 $\Rightarrow \frac{1}{3} \cdot 60 = \frac{60}{3} = 20$ galletas come Raúl
Manuel come $\frac{2}{5}$ del total $\Rightarrow \frac{2}{5}$ de 60 $\Rightarrow \frac{2 \cdot 60}{5} = \frac{120}{5} = 24$ galletas come Manuel

2.- Pedro ha recorrido en bici 6 km, que son tres cuartos de la etapa de hoy. ¿Cuál es el recorrido total de la etapa?

X = el recorrido total

$\frac{3}{4}$ del recorrido son 6 km $\Rightarrow \frac{3}{4} \cdot X = 6 \Rightarrow \frac{3X}{4} = \frac{24}{4} \Rightarrow 3X = 24 \Rightarrow X = \frac{24}{3} = \underline{\underline{8}}$ km
El recorrido total son 8 km

3.- Ángela tiene 30€ de la paga mensual. La primera semana gastó $\frac{2}{5}$. La segunda gastó $\frac{5}{6}$ de lo que le quedaba.
¿Cuánto gastó cada semana? ¿Cuánto le queda?

La primera semana gastó: $\frac{2}{5}$ de 30 = $\frac{2}{5} \cdot 30 = \frac{60}{5} = 12$ € \rightarrow Aún le quedan
 $30 - 12 = \underline{\underline{18}}$ €

La segunda semana gastó $\frac{5}{6}$ de 18 = $\frac{5}{6} \cdot 18 = \frac{90}{6} = 15$ €

Aun le queda: $30 - 12 - 15 = \underline{\underline{3}}$ €