

4 Expresa cada fracción decimal en forma de número decimal y calcula.

RECUERDA

■ $\frac{1}{10} = 0,1$ ■ $\frac{1}{100} = 0,01$ ■ $\frac{1}{1.000} = 0,001$



■ $3,67 + \frac{3}{10}$

$3,67 + 0,3 = 3,97$

■ $56,439 + \frac{8}{10}$

$56,439 + 0,8 = 57,239$

■ $27,5 + \frac{6}{100}$

$27,5 + 0,06 = 27,56$

■ $1,765 + \frac{23}{100}$

$1,765 + 0,23 = 1,995$

■ $82,6 + \frac{7}{1.000}$

$82,6 + 0,007 = 82,607$

■ $9,47 + \frac{14}{1.000}$

$9,47 + 0,014 = 9,484$

5 Resuelve.

- Marcos salió de casa con 490 €. Compró un frigorífico por 345,90 € y una mesa por 95,50 €. ¿Cuánto dinero le sobró?

$345,90 + 95,50 = 441,40$

$490 - 441,40 = 48,60$

Le sobraron 48,60 €.

- En un ascensor se puede cargar un máximo de 980 kg. Se han cargado un paquete que pesa 75,50 kg y otro que pesa 120,75 kg. ¿Cuántos kilos más se pueden cargar?

$75,50 + 120,75 = 196,25$

$980 - 196,25 = 783,75$

Se pueden cargar 783,75 kg más.

- Andrea tiene una lámina rectangular, de 1,25 m de largo y 0,75 m de ancho, y le ha puesto un listón de madera alrededor. ¿Cuántos metros de listón ha utilizado?

$1,25 \times 2 + 0,75 \times 2 = 2,50 + 1,50 = 4$

Ha utilizado 4 m de listón.

