

Representación decimal

- 1 Calcula $a - b$ si se sabe que:
 $\frac{a}{9} + \frac{b}{11} = 0,42$
 a y b representan cifras.

Resolvemos:

- 2 Una botella de agua gasificada de dos litros y cuarto de capacidad está llena hasta sus $\frac{5}{9}$ partes. ¿Cuántos litros de agua gasificada tenemos?

Resolvemos:

- 3 En un depósito se tiene cierto número de artículos, de los cuales se vende la tercera parte. Luego se vende la cuarta parte del resto y quedan aún 48 artículos; ¿cuántos artículos había inicialmente?

Resolvemos:

- 4 Una tubería A puede llenar un depósito vacío en 3 horas y otra tubería B puede llenar el mismo depósito en 4 horas. Si se ponen en funcionamiento las dos tuberías, estando vacío el depósito, ¿en qué tiempo se llenará tal depósito?

Resolvemos: