

Identificação:

1. Calcula:

a. $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} =$

e. $\frac{3}{5} - \frac{1}{3} =$

b. $\frac{12}{7} - \frac{5}{7} =$

f. $\frac{11}{6} - \frac{6}{11} =$

c. $\frac{10}{10} - \left(\frac{2}{20} + \frac{3}{10}\right) =$

g. $1 - \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{6}\right) =$

d. $\frac{31}{17} - \frac{9}{17} =$

h. $\frac{4}{5} - \frac{5}{7} =$

2. Resolve os problemas:

a. A Mila e o Afonso comeram, respectivamente, $\frac{2}{9}$ e $\frac{5}{9}$ de um bolo.

i) Quanto sobrou do bolo?

b. O Eduardo e a Teresa vão participar num corta-mato à volta da escola. O Eduardo já percorreu $\frac{1}{4}$ km e a Teresa $\frac{2}{3}$ km

i) Quanto é que o Eduardo já correu a mais da Teresa?

c. A Eva comprou um candeeiro que custava 28€. Mas ela tinha dinheiro para pagar apenas $\frac{1}{2}$ do valor. Assim, pediu ao seu irmão para lhe emprestar algum dinheiro. Ele pode

emprestar apenas $\frac{1}{4}$ do valor.

i) Que porção do preço falta pagar?

d. O Rui foi com a avó à fonte buscar água. Levaram dois garrafões de 5L e um bidom grande com capacidade para 15L. Eles começam por encher o bidom. Depois encheram os garrafões. Mas não tiveram tempo para encher o último, por isso ficou a $\frac{2}{5}$ da sua capacidade.

i) Que porção representa o garrafão em relação ao bidom?

ii) Que porção do último garrafão faltava encher?

iii) Que porção de água trouxeram em relação à que tinham capacidade para trazer?