

Identificação:

---

1. Calcula:

a.  $\frac{2}{3} + \frac{5}{3} =$

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

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

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

c.  $\frac{11}{10} + \frac{23}{10} =$

g.  $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6} =$

d.  $\frac{6}{17} + \frac{31}{17} + \frac{9}{17} =$

h.  $\frac{5}{7} + \frac{4}{5} + \frac{3}{2} =$

2. Resolve os problemas:

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

i) Quanto comeram os dois juntos?

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) Quem corre mais rápido?

ii) Quanto já percorreram os dois juntos?

iii) Os dois juntos, já percorreram mais de 1 km? Justifica

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) Quanto dinheiro tinha a Eva?

ii) Quanto dinheiro tinha o irmão?

iii) Que porção do preço pagaram os dois em conjunto?

iv) Os dois juntos conseguiram pagar o candeeiro, ou foi necessário pedir algum dinheiro à mãe? Se sim, quanto?