



Ficha: A5T4S7F02.101

Tema: Números Racionais não Negativos

Subtema: Fração de um Número

Identificação:

1. Calcula:

a. $\frac{2}{5} \times 10$

e. $\frac{31}{7}$ de 21

b. $\frac{1}{3} \times 15$

f. $\frac{9}{10}$ de 30

c. $\frac{7}{8} \times 18$

g. $\frac{11}{15}$ de 30

d. $\frac{13}{4} \times 40$

h. $\frac{18}{5}$ de 25

2. Representa graficamente cada alínea do exercício anterior.

3. Resolve os problemas:

a. A Telma tem 15 rebuçados de mentol, deu $\frac{2}{5}$ à irmã.

i) Quantos rebuçados deu à irmã?

ii) Com quantos ficou?

b. O Vítorino construiu um muro à volta da casa com 50m de comprimento. Em $\frac{9}{10}$ do

muro colocou vedação em rede por cima.

i) Qual o comprimento da rede?

ii) Quanto ficou sem rede?

c. A Dionísia está a ler um livro de 32 páginas e a Lurdes está a ler um de 44 páginas.

Até ao dia de hoje ambas já leram $\frac{3}{4}$.

i) Quantas páginas já leu a Dionísia?

ii) E a Lurdes?

d. O Duarte e a Clara receberam cada um um chocolate. Ambos já comeram $\frac{2}{3}$. Mas a

Clara comeu mais que o Duarte.

Como pode ser?

Justifica a tua resposta usando cálculos ou desenhos.