

Nome: _____
Data: ___/___/___

INFORMAÇÃO: _____

1 - O senhor Rui tinha um terreno de forma retangular. Um terço da área do terreno estava destinado à casa, outro para a horta e outro era para o jardim. O senhor Rui resolveu dividir a horta em três partes iguais: numa plantou morangos, noutra, melancias e na outra cenouras. Que parte do terreno estava plantada com morangos?



Horta	Casa	Jardim
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$

Horta	Casa	Jardim
morangos		
melancias		
cenouras		

$$\text{Então } \frac{1}{3} : 3 = \frac{1}{3 \times 3} = \frac{1}{9}$$

R.: _____ do terreno estava plantado com morangos.

Podes calcular o quociente da divisão de um número representado na forma de fração unitária por um número natural.

$$\frac{1}{a} : n = \frac{1}{a \times n}$$

Por exemplo:

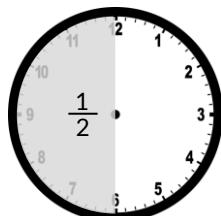
$$\frac{1}{4} : 2 = \frac{1}{4 \times 2} = \frac{1}{8}$$

2 - Completa.

$$\frac{1}{6} : 4 = \frac{1}{6 \times \dots} = \frac{1}{\dots}$$

$$\frac{1}{15} : 10 = \frac{1}{15 \times \dots} = \frac{1}{\dots}$$

3 - A Susana tinha meia hora para fazer 4 atividades diferentes. Resolveu distribuir esse tempo igualmente por essas atividades. Que fração da hora dedicou a Susana a cada atividade?



R.: _____