

Nome: _____

N.º ____

Turma ____

Data: 21/09/ 2018

1. Escreve as seguintes razões na forma simplificada:

a) $\frac{4}{10} =$

b) $\frac{25}{100}$

c) Quociente entre 20cm e 1cm

2. Dois quadrados A e B têm de lado, respectivamente, 3cm e 7cm. Determina a razão entre:

a) Os lados dos quadrados A e B.

b) Os perímetros do quadrado A e B.

c) As áreas dos quadrados A e B.

3. Escreve com 2, 5, 36 e 90:

a) Uma proporção.

b) Uma proporção em que 2 seja meio.

c) Uma proporção em que 90 seja extremo e 36 seja meio.

4. Um avião percorre 1500km em 1h 30min. Mantendo a mesma velocidade, quantos quilómetros percorre em 5horas?

5. Resolva as seguintes equações:

a) $\frac{35}{x} = \frac{105}{24}$

b) $\frac{12,1}{32,4} = \frac{60,5}{x}$

Boa exercitação!