Atividade: Regra de Três

Estudante:_____

Exemplo:

Cinco pedreiros fazem uma casa em 30 dias. Quantos dias levarão 15 pedreiros para fazer a mesma casa?

P	D
5	30
15	x

5	x
15	30

$$15\,x = 5 \times 30$$

$$15\,x = 150$$

$$x = \frac{150}{15}$$

$$x = 10\ dias$$

LIVEWORKSHEETS

1. Seis pedreiros fazem uma casa em 45 dias. Quantos pedreiros precisaram para construir essa mesma casa em 30 dias

P	D
____	____
____	____
____	____
____	____

$$_____\ x = _____ \times _____$$

$$_____\ x = _____$$

$$x = _____$$

$$x = _____\ dias$$

2. Quinze homens fazem um trabalho em 10 dias, desejando-se fazer o mesmo trabalho em 6 dias, quantos homens serão necessários?

P	D
____	____
____	____
____	____
____	____

$$_____\ x = _____ \times _____$$

$$_____\ x = _____$$

$$x = _____$$

$$x = _____\ dias$$

LIVEWORKSHEETS

3. Um ônibus, à velocidade de 90 Km/h, fez um percurso em 4 horas. Quanto tempo levaria se aumentasse a velocidade para 120 Km/h?

V	h
____	____
____	____
____	____
____	____

$$_____\ x = _____ \times _____$$

$$_____\ x = _____$$

$$x = _____$$

$$x = _____ horas$$

4. . Um litro de água do mar contém 25 gramas de sal. Então, para se obterem 1000 gramas de sal, o número necessário de litros de água do mar serão:

L	g
____	____
____	____
____	____
____	____

$$_____\ x = _____ \times _____$$

$$_____\ x = _____$$

$$x = _____$$

$$x = _____ litros$$

LIVEWORKSHEETS