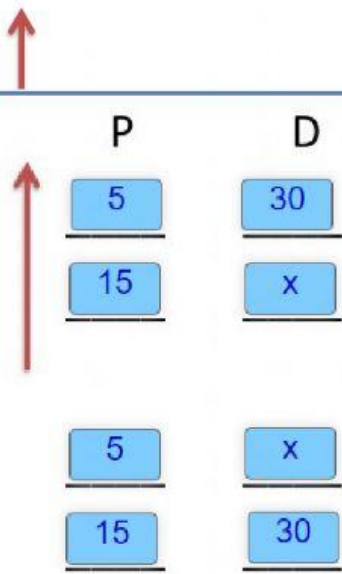


Atividade: Regra de Três

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

$$\underline{15} \ x = \underline{5} \times \underline{30}$$
$$\underline{15} \ x = \underline{150}$$
$$x = \frac{\underline{150}}{\underline{15}}$$
$$x = \underline{10} \text{ dias}$$

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

	P	D
	_____	_____
	_____	_____
	_____	_____
	_____	_____

$$\text{_____ } x = \text{_____} \times \text{_____}$$
$$\text{_____ } x = \text{_____}$$
$$x = \text{_____}$$
$$x = \text{_____} \text{ dias}$$

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

	P	D
	_____	_____
	_____	_____
	_____	_____
	_____	_____

$$\text{_____ } x = \text{_____} \times \text{_____}$$
$$\text{_____ } x = \text{_____}$$
$$x = \text{_____}$$
$$x = \text{_____} \text{ dias}$$

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*