



## .Problema para ajudar na escola: Uma simples porcentagem



### Problema

(A partir do 6º ano do E. F.)

Que porcentagem de  $1/4$  é  $1/5$ ?

### Solução

Seja  $X$  a porcentagem de  $1/4$  que corresponde a  $1/5$ .

Uma regrinha de três simples resolve o nosso problema. Observe.

Se

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| $1/4$ | ----- | 100% |
| $1/5$ | ----- | $X$  |

então

$$\frac{1}{4} \times X\% = \frac{1}{5} \times 100\%$$

$$\frac{1}{4} \times X = 20\%$$

$$X = 4 \times 20\%$$

$$X = 80\% .$$

Assim,  $1/5$  é 80% de  $1/4$ .

Solução elaborada pelos **Moderadores do Blog**.

Participou da discussão o Clube **OCTETO MATEMÁTICO**.

Feito com ♥ por Temas Graphene.



Apoio



Realização



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVACIONES E COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

