

OBJETIVO

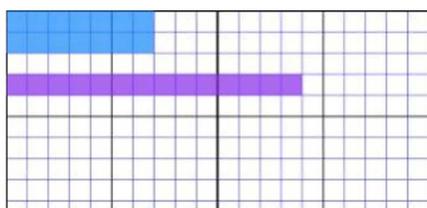
Observar e comparar as decomposições multiplicativas e os quocientes entre dois fatores de diferentes números (14, 15, 16, 17 e 18).

14

MULTIPLICAÇÃO

$$7 \times 2 = 14$$

$$14 \times 1 = 14$$



DIVISÃO

$$14 = 14 : 1$$

$$14 = 28 : 2$$

$$14 = 42 : 3$$

15

$$5 \times 3 = 15$$

$$15 \times 1 = 15$$



$$15 = 15 : 1$$

$$15 = 30 : 2$$

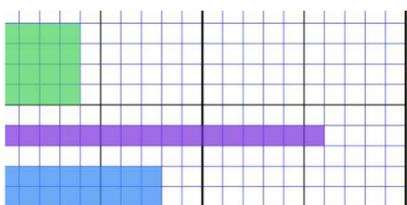
$$15 = 45 : 3$$

16

$$8 \times 2 = 16$$

$$16 \times 1 = 16$$

$$4 \times 4 = 16$$



$$16 = 16 : 1$$

$$16 = 32 : 2$$

$$16 = 48 : 3$$

17

$$17 \times 1 = 17$$



$$17 = 17 : 1$$

$$17 = 34 : 2$$

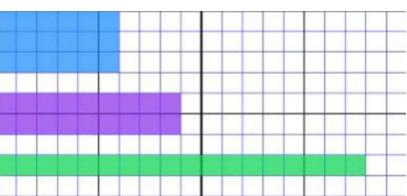
$$17 = 51 : 3$$

18

$$18 \times 1 = 18$$

$$9 \times 2 = 18$$

$$6 \times 3 = 18$$



$$18 = 18 : 1$$

$$18 = 36 : 2$$

$$18 = 54 : 3$$

Multiplicação

A partir de uma base $n \times 1 = n$, quando multiplicamos um dos fatores por um certo número temos obrigatoriamente de dividir o outro fator pelo mesmo número. Desta forma o produto não varia, variando apenas os fatores.

Divisão

A partir de uma base na forma $n : 1 = n$ quando multiplicamos o dividendo por um certo número, temos obrigatoriamente de multiplicar o divisor por esse mesmo número. Desta forma o quociente não varia, variando apenas o dividendo e o divisor.

Multiplicando

$$330 \times 4 = ?$$

$$660 \times 2 = 1320$$

Multiplicador

$$270 : 5 = ?$$

$$540 : 10 = 54$$