

Escola: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_

## RAZÃO E PROPORÇÃO

A partir das grandezas  $A$  e  $B$  temos:

Razão:  $\frac{A}{B}$  ou  $A : B$ , onde  $b \neq 0$

Proporção:  $\frac{A}{B} = \frac{C}{D}$ , onde todos os coeficientes são  $\neq 0$

A razão entre 40 e 20 pode ser escrito das seguintes formas:

40:20 ou  $\frac{40}{20}$ .

Escolha o valor que representa a razão acima.

4

2

20

$\frac{1}{2}$

2. Selecione a resposta correta:

Qual o valor de  $x$  na proporção abaixo?

$$\frac{1}{3} = \frac{12}{x}$$