

RAZÕES e PROPORÇÕES 6.1

Uma RAZÃO é o quociente entre duas grandezas.

Por exemplo:

$$\text{"razão entre A e B"} = \frac{A}{B}$$

1. O Vasco tem 12 berlindes - 7 azuis e os restantes verdes.
 - a. Quantos berlindes verdes tem?
 - b. Escreve a razão entre os berlindes azuis e os berlindes verdes. _____
 - c. Escreve a razão entre os berlindes verdes e os berlindes azuis. _____
 - d. Escreve a razão entre os berlindes azuis e o total de berlindes. _____
 - e. Escreve a razão entre os berlindes verdes e o total de berlindes. _____

Uma PROPORÇÃO é uma igualdade entre duas razões

Por exemplo

$$\frac{A}{B} = \frac{C}{D}$$

A e D são os extremos; *B e C* são os meios

2. Utilizando os números 2, 4, 3, 6, escreve uma proporção em que:
 - a. 2 seja um meio
_____ = _____
 - b. 6 seja um extremo
_____ = _____

3. Qual das seguintes igualdades é uma proporção:

$$\frac{3}{7} = \frac{10}{24}$$

$$\frac{20}{2} = \frac{50}{5}$$

(A) A primeira

(B) A segunda

(C) Ambas

(D) nenhuma

Tens dúvidas? Escreve aqui os teus comentários: