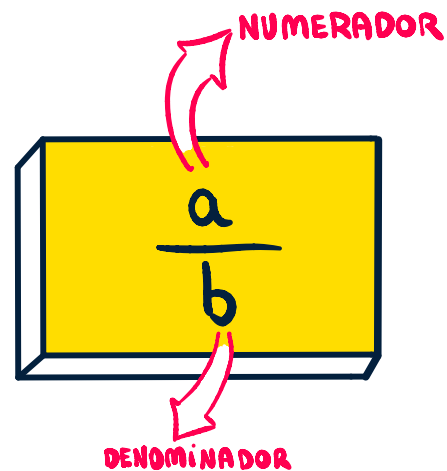


FRAÇÕES



PRINCÍPIO :

$$a \cdot 1 = a$$

$$\frac{3}{5} = \frac{3}{5} \cdot \frac{2}{2} = \frac{6}{10} = \frac{6}{10} \cdot \frac{6}{6} = \frac{36}{60}$$

PARA SOMAR FRAÇÕES :

EXEMPLO 01

$$\frac{3}{5} + \frac{7}{3} = \frac{3 \cdot 3}{5 \cdot 3} + \frac{7 \cdot 5}{3 \cdot 5} = \frac{9 + 35}{15} = \frac{44}{15}$$

EXEMPLO 02

$$\frac{2x}{14} + \frac{x}{6} = \frac{2x \cdot 3}{7 \cdot 2 \cdot 3} + \frac{x \cdot 7}{2 \cdot 3 \cdot 7} = \frac{6x + 7x}{42} = \frac{13x}{42}$$

POTE 01(x)



$$x/3 = 2x/6$$

POTE 02(x)



$$x/2 = 3x/6$$

CHOCOLATE

TOTAL

$$\begin{aligned} &= \frac{5x/6}{2x} \\ &= \frac{5}{6} \cdot \frac{1}{2} \\ &= \frac{5}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \frac{x}{2} + \frac{x}{3} &= \frac{x \cdot 3}{2 \cdot 3} + \frac{x \cdot 2}{3 \cdot 2} \\ &= \frac{3x}{6} + \frac{2x}{6} \\ &= \frac{5x}{6} \quad (\text{QTD. DE CHOCOLATE}) \end{aligned}$$



UNIVERSO NARRADO

UNIVERSO NARRADO (2024) #24360

Joaquim comprou dois potes de sorvete com a mesma quantidade em cada.

Em um deles vinham quantidades iguais de sorvete de chocolate, morango e flocos. No outro vinham quantidades iguais de morango e de chocolate.

A fração que corresponde ao total de sorvete de chocolate em relação ao total de sorvete comprado é igual a

- a) 3/5
- b) 5/6
- c) 2/3
- d) 5/12
- e) 3/12

x

POTE 01

$$\frac{x}{3}$$

CH

$$\frac{x}{3}$$

$$\frac{x}{3}$$

x

POTE 02

$$\frac{x}{2}$$

CH

$$\frac{x}{2}$$