

1. Simplificar as frações significa deixar na forma mais simples possível, conservando uma fração equivalente. Para isso, usamos a divisão.

SIMPLIFICANDO

Simplifique as frações, conforme o exemplo.

$$\frac{25}{30} = \frac{5}{6}$$

(Divisão por 5 no numerador e denominador)

A $\frac{16}{24} = \frac{\quad}{\quad}$

(Divisão por 8)

B $\frac{20}{25} = \frac{\quad}{\quad}$

(Divisão por 5)

C $\frac{27}{81} = \frac{\quad}{\quad}$

(Divisão por 9)

D $\frac{14}{28} = \frac{\quad}{\quad}$

(Divisão por 14)

E $\frac{18}{24} = \frac{\quad}{\quad}$

(Divisão por 6)

F $\frac{24}{36} = \frac{\quad}{\quad}$

(Divisão por 12)

G $\frac{7}{21} = \frac{\quad}{\quad}$

(Divisão por 7)

H $\frac{12}{15} = \frac{\quad}{\quad}$

(Divisão por 3)

I $\frac{15}{40} = \frac{\quad}{\quad}$

(Divisão por 5)


J $\frac{8}{18} = \frac{\quad}{\quad}$


(Divisão por 2)


K $\frac{9}{12} = \frac{\quad}{\quad}$


(Divisão por 3)


2. Ligue as contas do lado esquerdo com os resultados do lado direito:


 $\frac{1}{6} + \frac{2}{6} + \frac{3}{6} =$


 $\frac{3}{6} + \frac{5}{6} =$


 $2\frac{1}{6} + 1\frac{3}{6} =$


 $1\frac{1}{2} + 2\frac{2}{2} =$


 $2\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$




a)  $3\frac{4}{6}$

b)  $1\frac{2}{6}$

c)  $\frac{6}{6} = 1$

d)  $2\frac{1}{3}$

e)  $3\frac{1}{2}$