

SIMPLIFICAÇÃO DE FRAÇÕES

1) Dadas as frações:

$$\frac{4}{8}, \frac{6}{4}, \frac{2}{13}, \frac{1}{4}, \frac{3}{6}$$

Quais são irredutíveis?

2) Simplifique as frações:

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

d) $\frac{3}{9}$

g) $\frac{12}{15}$

b) $\frac{5}{15}$

e) $\frac{4}{8}$

h) $\frac{10}{36}$

c) $\frac{10}{15}$

f) $\frac{6}{8}$

g) $\frac{7}{35}$

3) Simplifique as frações pelo método das divisões sucessivas até obter a forma irredutível:

a) $\frac{14}{28}$

e) $\frac{45}{75}$

i) $\frac{140}{175}$

b) $\frac{9}{36}$

f) $\frac{50}{100}$

j) $\frac{108}{144}$

c) $\frac{18}{30}$

g) $\frac{48}{120}$

l) $\frac{192}{240}$

d) $\frac{10}{40}$

h) $\frac{90}{120}$

m) $\frac{234}{390}$

4) Simplifique as frações até obter a forma irredutível:

a) $\frac{100}{50}$

d) $\frac{500}{600}$

g) $\frac{11}{1210}$

b) $\frac{180}{36}$

e) $\frac{888}{999}$

h) $\frac{1100}{4004}$

c) $\frac{175}{25}$

f) $\frac{390}{910}$

i) $\frac{5555}{11}$

5) Qual a fração irredutível equivalente a $\frac{74}{111}$?

6) Qual a fração irredutível equivalente a $\frac{93}{124}$?