

Exercício de fixação - frações - operações e raízes com racionais

Prof. Hipácia

a) $\sqrt{0,111\dots}$

Ligue os correspondentes após os cálculos

1,2

b) $\sqrt[3]{-0,125}$

1/3

c) $\sqrt{1,44}$

9/10

d) $\sqrt{0,0289}$

0,17

e) $\sqrt{0,81}$

0,3

f) $\sqrt[3]{0,027}$

1,5

g) $\sqrt[3]{3\frac{3}{8}}$

-0,5

h) $\sqrt{1,777\dots}$

4/3



transforme em fração primeiro



Ligue os correspondentes após os cálculos

a) $\frac{15}{16} \div \frac{10}{8} - \frac{3}{4} \div \frac{9}{2}$

1,5

b) $\frac{4}{5} \div \frac{8}{3} + \frac{14}{5} \times \frac{3}{7}$

7/12

c) $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} + \frac{5}{9} \div \frac{25}{3}$

44/15

d) $\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} - \frac{4}{3} \div \frac{5}{2} + \frac{5}{2} \div \frac{3}{5} - \frac{1}{2} \div \frac{3}{5}$

3/5

e) $\left[\left(2 - \frac{1}{2} \times \frac{1}{5} \right) \times \left(\frac{4}{5} \div \frac{2}{25} \right) \right] \div \left(\frac{5}{3} + \frac{1}{4} \right)$

228/23

Divisão de fração:
Repete a primeira
e multiplica pelo
inverso da segunda!

$$\frac{a}{b} : \frac{c}{d} = \frac{a}{b} \cdot \frac{d}{c}$$