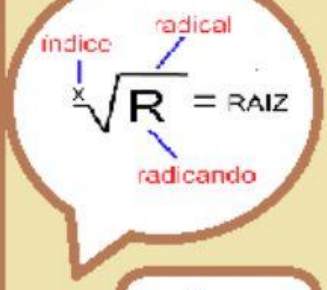
Exercício de fixação - frações - operações e raizes com racionais

Prof. Hipácia

Ligue os correspondentes após os cálculos

a)	$\sqrt{0,111...}$	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)	$\sqrt{1,777...}$	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!

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

LIVEWORKSHEETS