Ficha de exercícios - Frações equivalentes

1. Indica quatro frações equivalentes à fração:

   a) $\frac{1}{2}$

   b) $\frac{4}{5}$

   c) $\frac{2}{7}$

   d) $\frac{10}{3}$

2. Completa:

   a) $\frac{3}{6} = \frac{?}{12}$ c) $\frac{1}{2} = \frac{7}{?}$ e) $\frac{?}{4} = \frac{9}{12}$ g) $\frac{4}{8} = \frac{16}{?}$

   b) $\frac{2}{?} = \frac{10}{15}$ d) $\frac{4}{5} = \frac{?}{35}$ f) $\frac{18}{63} = \frac{?}{7}$ h) $\frac{?}{6} = \frac{15}{30}$

3. Indica a fração irredutível equivalente a cada uma das frações dadas.

   a) $\frac{14}{70}$

   b) $\frac{50}{45}$

   c) $\frac{36}{60}$

   d) $\frac{9}{81}$

4. Escreve uma fração equivalente a:

   a) $\frac{9}{21}$ com denominador 7.

   b) $\frac{6}{11}$ com numerador 18.

5. Da seguinte lista de frações quais é que são frações irredutíveis?

   $\frac{8}{64}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{9}{36}$ $\frac{11}{22}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{30}$ $\frac{6}{17}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{4}{7}$