

Ficha de exercícios - Frações decimais

1. Escreve a fração decimal equivalente a cada uma das frações.

a) $\frac{9}{20}$ d) $\frac{14}{175}$ g) $\frac{6}{5}$

b) $\frac{7}{8}$ e) $\frac{1}{4}$ h) $\frac{3}{40}$

c) $\frac{1}{2}$ f) $\frac{63}{72}$ i) $\frac{18}{75}$

2. Observa as seguintes frações.

$\frac{6}{16}$ $\frac{24}{9}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{50}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{7}{4}$

(a) Indica as frações que representam números inferiores a 1.

(b) Indica a fração equivalente a 0,2.

(c) Quais destas frações são frações decimais?

(d) Determina a dízima que representa a última fração.

3. Qual das seguintes frações não é equivalente a uma fração decimal?

(A) $\frac{1}{8}$ (B) $\frac{3}{4}$ (C) $\frac{7}{20}$ (D) $\frac{10}{9}$

4. O número 13,2 pode ser representado pela fração:

(A) $\frac{65}{5}$ (B) $\frac{66}{5}$ (C) $\frac{130}{10}$ (D) $\frac{132}{5}$

5. Considera as seguintes frações.

$\frac{2}{7}$ $\frac{21}{30}$ $\frac{14}{75}$ $\frac{9}{8}$

(a) Identifica, justificando, as que podem ser escritas na forma de fração decimal.

(b) Escreve as frações identificadas na alínea anterior na forma de fração decimal.