

Réponses

Les décimaux, les fractions et les pourcentages – 8^e année

1. Écris chaque pourcentage sous la forme d'un décimal et d'une fraction.

- a. $9\frac{3}{4}\%$ 0,0975 et $\frac{975}{10000}$
- b. 37,5% 0,375 et $\frac{375}{1000}$
- c. 15,25% 0,1525 et $\frac{1525}{10000}$
- d. $3\frac{1}{5}\%$ 0,0320 et $\frac{320}{10000}$
- e. 97,33% 0,9733 et $\frac{9733}{10000}$
- f. $22\frac{4}{5}\%$ 0,2280 et $\frac{2280}{10000}$
- g. 4,5% 0,045 et $\frac{45}{1000}$
- h. 48,66% 0,4866 et $\frac{4866}{10000}$
- i. $12\frac{2}{3}\%$ 0,1266 et $\frac{1266}{10000}$
- j. 64,75% 0,6475 et $\frac{6475}{10000}$
- k. $6\frac{1}{4}\%$ 0,0625 et $\frac{625}{10000}$
- l. $15\frac{1}{2}\%$ 0,155 et $\frac{155}{1000}$

2. Écris chaque décimal sous la forme d'une fraction et d'un pourcentage.

- a. 0,004 $\frac{4}{1000}$ et 0,4%
- b. 0,0055 $\frac{55}{10000}$ et 0,23%
- c. 0,3125 $\frac{3125}{10000}$ et 31,25%, ou $31\frac{1}{4}\%$
- d. 0,765 $\frac{765}{1000}$ et 76,5%, ou $76\frac{1}{2}\%$
- e. 0,5075 $\frac{5075}{10000}$ et 50,75%, ou $50\frac{3}{4}\%$
- f. 0,0333 $\frac{333}{10000}$ et 3,33%, ou $3\frac{1}{3}\%$
- g. 0,02 $\frac{2}{100}$ et 2%
- h. 0,002 $\frac{2}{1000}$ et 0,2%
- i. 0,7866 $\frac{7866}{10000}$ et 78,66%, ou $78\frac{2}{3}\%$
- j. 0,415 $\frac{415}{1000}$ et 41,5%, ou $41\frac{1}{2}\%$
- k. 0,9980 $\frac{9980}{10000}$ et 99,80%, ou $99\frac{4}{5}\%$
- l. 0,055 $\frac{55}{1000}$ et 5,5%, ou $5\frac{1}{2}\%$

3. Inscrit un des symboles suivants entre les deux énoncés : >, < ou =

- a. 3,21 = 321%
- b. $1\frac{3}{4}$ > 134%
- c. 0,76 > 7,6%
- d. 0,9% < 0,9
- e. 0,33% = $\frac{1}{3}\%$
- f. 125% = $1\frac{1}{4}$