

1/ Révision – Complète le tableau.

Écriture avec des mots	Écriture à virgule	Décomposition avec des fractions	Écriture fractionnaire
3 unités et 4 dixièmes	3,4	$3 + \frac{4}{10}$	$\frac{34}{10}$
12 unités et 5 centièmes			
4 dizaines et 4 dixièmes			
	0,07		
	3,08		
		$3 + \frac{4}{10} + \frac{2}{1000}$	
		$\frac{2}{10} + \frac{4}{1000}$	
			$\frac{17}{100}$

2/ Calcule à l'aide d'une calculatrice et observe les résultats. Que remarques-tu ?

00,7 x 10 0,07 x 100 0,07 x 1 000 17,84 x 10 17,84 x 100 17,84 x 1000

Les exercices suivants sont à faire sans calculatrice.

1/ Calcule.

a. 0,5 x 100 d. 0,08 x 1 000

b. 0,9 x 100 e. 1 000 x 0,09

c. 0,004 x 10 f. 0,01 x 10

3/ Complète.

a. 0,1 x ... = 1 e. ... x 100 = 5

b. ... x 100 = 1,4 f. 10 x ... = 0,8

c. ... x 0,6 = 60 g. 1 000 x ... = 3

d. ... x 1 000 = 25 h. ... x 2,4 = 2 400

2/ Calcule.

a. 30,5 x 100 e. 0,75 x 1 000

b. 6,07 x 10 f. 100 x 75

c. 0,035 x 10 g. 308,6 x 10

d. 0,035 x 100 h. 5,004 x 100

4/ Par quel nombre faut-il multiplier 207 centièmes pour obtenir :

a. 2 unités et 7 centièmes ?

b. 2 dizaines et 7 dixièmes ?

c. 2 milliers et 7 dizaines ?