

BILAN – les nombres décimaux

Ce que je dois savoir pour le contrôle :

- ☐ Je dois connaître les définitions et les propriétés : zéro inutile, fraction décimale et nombre décimal
- ☐ Je dois maîtriser les différentes écritures des nombres décimaux (en lettres, en chiffre et en décomposition)

Pour m'entraîner : faire l'exercice 47 page 21

- ☐ Je dois savoir utiliser la valeur des chiffres en fonction de leur rang dans l'écriture

Pour m'entraîner : faire les exercices 44, 45 page 21

- ☐ Je dois savoir comparer, encadrer des nombres décimaux

Pour m'entraîner : faire les exercices 17, 24 page 18

BILAN – les nombres décimaux

Ce que je dois savoir pour le contrôle :

- ☐ Je dois connaître les définitions et les propriétés : zéro inutile, fraction décimale et nombre décimal
- ☐ Je dois maîtriser les différentes écritures des nombres décimaux (en lettres, en chiffre et en décomposition)

Pour m'entraîner : faire l'exercice 47 page 21

- ☐ Je dois savoir utiliser la valeur des chiffres en fonction de leur rang dans l'écriture

Pour m'entraîner : faire les exercices 44, 45 page 21

- ☐ Je dois savoir comparer, encadrer des nombres décimaux

Pour m'entraîner : faire les exercices 17, 24 page 18

CORRECTION – les nombres décimaux

- ☐ Je dois maîtriser les différentes écritures des nombres décimaux (en lettres, en chiffre et en décomposition)

Exercice 47 page 21

15,42	$15 + \frac{4}{10} + \frac{2}{100}$	$15 + \frac{42}{100}$	$\frac{1\ 542}{100}$
9,048	$9 + \frac{4}{100} + \frac{8}{1\ 000}$	$9 + \frac{48}{1\ 000}$	$\frac{9\ 048}{1\ 000}$
8,315	$8 + \frac{3}{10} + \frac{1}{100} + \frac{5}{1\ 000}$	$8 + \frac{315}{1\ 000}$	$\frac{8\ 315}{1\ 000}$
81,025	$81 + \frac{2}{100} + \frac{5}{1\ 000}$	$81 + \frac{25}{1\ 000}$	$\frac{81\ 025}{1\ 000}$
385,3	$385 + \frac{3}{10}$	$385 + \frac{3}{10}$	$\frac{8\ 853}{10}$

- ☐ Je dois savoir utiliser la valeur des chiffres en fonction de leur rang dans l'écriture.

Exercice 44 page 21

- 1) *Le chiffre des dizaines est 8.*
- 2) *Le chiffre des dixièmes est 2.*
- 3) *5 est le chiffre des centaines.*
- 4) *6 est le chiffre des millièmes.*

Exercice 45 page 21

- a.** 1 572,068
b. 1 201 210,26
c. 1,262165 ou 1 262,165.

- ☐ Je dois savoir comparer, encadrer des nombres décimaux

Exercice 17 page 18

- 17** **a.** $22 < 35$
b. $19 < 21$
c. $16 > 14,9$
d. $26,58 < 26,64$
e. $37,5 > 37,467$
f. $54,78 > 54,708$

Exercice 24 page 18

- a.** $5,3 < 5,39 < 5,4$
b. $0,4 < 0,47 < 0,5$
c. $9,6 < 9,638 < 9,7$
d. $13,1 < 13,14 < 13,2$