

Mathématiques niveau CFG

Chapitre 1 : Numération

Correction des exercices

COURS 3 : ECRIRE DES DECIMAUX EN CHIFFRES

Partie entière						Partie décimale		
Classe des mille			Classe des unités					
centaine	dizaine	unité	centaine	dizaine	unité	dixième	centième	millième

Exercice 1.: écrire en chiffres en utilisant le tableau précédent si nécessaire.

Trois dixièmes : 0,3	Vingt deux dixièmes : .. 2,2
Huit dixièmes : .. 0,8	Treize centièmes : .. 0,13
Sept millièmes : .. 0,007	Seize millièmes : .. 0,016
Neuf centièmes : .. 0,09	Cent cinquante-trois millièmes : 0,153

Exercice 2.: Dans les nombres suivants, réécrire le nombre en supprimant les zéros inutiles.

30 801 ⇒ 30 801	005 878 ⇒ 5 878
0009 ⇒ 9	200 780 000 ⇒ 200 780 000
010 257 ⇒ 10 257	004 405 700 ⇒ 4 405 700

Exercice 3.: recopier les nombres ci dessous en supprimant les zéros inutiles.

$4,00 = 4$	$07,0200 = 7,02$	$10\ 200,56 = 10\ 200,56$
$0,020 = 0,02$	$10,0200 = 10,02$	$0\ 056,730 = 56,73$
$08,201 = 8,201$	$50,200 = 50,2$	$12,035 = 12,035$

Exercice 4.

Dans la liste de nombres ci-dessous, quel est le chiffre des dixièmes ?

25,3	⇒	3
324,32	⇒	3
2315	⇒	Pas de chiffre des dixièmes

756,016	⇒	0
0,67	⇒	6
0,014	⇒	0

Exercice 5.

Dans la liste de nombres ci-dessous, quel est le chiffre des centièmes ?

439 345,76	⇒	6
320,56	⇒	6
1 054,78	⇒	8
24,30	⇒	0
543,02	⇒	2
327,545	⇒	4

547 561,004	⇒	0
300,005	⇒	0
743332	⇒	Pas de chiffre des centièmes
623,004	⇒	0
1 500,03	⇒	3
254 361,00	⇒	0

Exercice 6.

Dans la liste de nombres ci-dessous, quel est le chiffre des centaines. ?

534,43	⇒	5
1 247,56	⇒	2
45 078,24	⇒	0

623,04	⇒	6
543,304	⇒	5
1 457,3	⇒	4

Exercice 7.

Dans la liste de nombres ci-dessous, quel est le chiffre des millièmes ?

123,456	⇒	6
1 278,453	⇒	3
1 204,240	⇒	0

678,04	⇒	Pas de chiffre des millièmes
9 356	⇒	Pas de chiffre des millièmes
32 543,300	⇒	0

Exercice 8.

Dans la liste de nombres ci-dessous, quel est le chiffre des unités ?

105,000	⇒	5
25,2	⇒	5
12 345,375	⇒	5

305,4	⇒	5
3 291	⇒	1
6 032 351,2	⇒	1

Exercice 9.

Ecrire en chiffres.

Trente deux unités vingt centièmes :	32,20
trois unités deux millièmes :	3,002
Trente deux unités deux dixièmes :	32,2
Deux unités trente - cinq centièmes :	2,35
Six cent vingt unités vingt - cinq millièmes :	620,025
Dix unités neuf millièmes :	10,009
zéro unité six dixièmes :	0,6

Exercice 10.

Ecrire les nombres en chiffres.

Population de la France en 2009 : 63 millions 303 mille habitants ⇒	63 303 000
Baccalauréat 2009 : 4 millions de copies à corriger ⇒	4 000 000
Baccalauréat 2009 : 622 mille 322 inscrits dont 28 mille 392 candidats libres ⇒	622 322