

CFG Palier 3 Module 1 Numération

Exercices cours 3 : Numération des décimaux

Exercice 1.

Parmi les nombres décimaux suivants, certains sont des entiers. Cocher la ou les bonnes réponses.

35,0 est : <input type="checkbox"/> un nombre entier <input type="checkbox"/> un nombre décimal	$\frac{350}{10}$ est : <input type="checkbox"/> un nombre entier <input type="checkbox"/> un nombre décimal	3,5 est : <input type="checkbox"/> un nombre entier <input type="checkbox"/> un nombre décimal
--	---	---

Exercice 2.

Cocher la bonne réponse.

7 est le chiffre des centaines dans le nombre 6 730 ? Vrai ; Faux

7 est le chiffre des centièmes dans le nombre 6,730 ? Vrai ; Faux

7 est le chiffre des centièmes de $\frac{673}{100}$? Vrai ; Faux

Le chiffre des dixièmes de **7** est 0 ? Vrai ; Faux

0,7 + 0,3 est un nombre entier ? Vrai ; Faux

Exercice 3.

Nombre entier juste avant	Nombre	Nombre entier juste après
	789 999	

Nombre entier juste avant	Nombre	Nombre entier juste après
	78 000,01	

Exercice 4.

Placer les nombres suivants dans le tableau de numération : 9,2 ; 0,08 ; 304,57 ; 21 367,5 ; 0,379 ;

Classe des mille			Classe des unités			Partie décimale		
centaine	dizaine	unité	centaine	dizaine	unité	dixième	centième	millième
								4

Exercice 5.

Écrire en chiffres.

Trente-quatre dixièmes :

Sept unités et dix-huit centièmes :

Cent-cinquante-deux unités quarante-sept millièmes :

Cent-cinquante-trois millièmes :

Exercice 6.

Écrire en lettres : 9,04 ; 0,235 ; 783,05.

Exercice 7.

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

25,3	⇒	756,016	⇒
324,32	⇒	0,67	⇒
23 315	⇒	0,014	⇒

Exercice 8.

Recopier les nombres ci-dessous en supprimant les zéros inutiles.

4,00 = _____	07,020 = _____	10 200,56 = _____
0,020 = _____	10,020 = _____	0 056,730 = _____
8,201 = _____	50,200 = _____	12,035 = _____

Exercice 9.

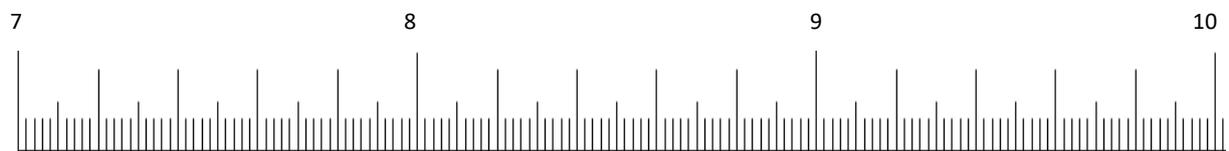
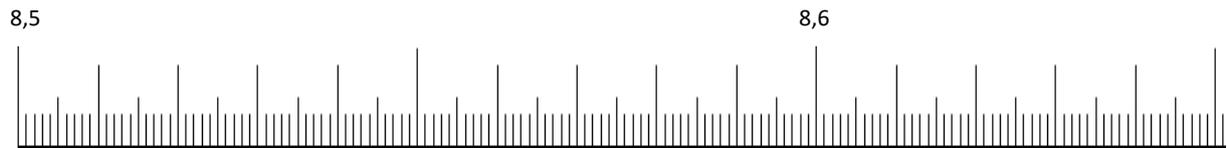
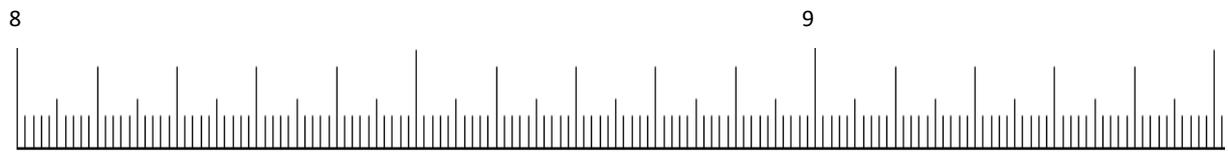
Dans la liste de nombres ci-dessous, quel est le chiffre des centièmes ?

439 345,76	⇒	547 561,004	⇒
320,56	⇒	300,005	⇒
1 054,78	⇒	743332	⇒
24,30	⇒	623,004	⇒
543,02	⇒	1 500,03	⇒

Exercice 17.

Choisir la droite graduée la plus adaptée pour placer chacun des nombres suivants :

8,7 ; 8,56 ; 8,52 ; 8,563 ; 8,537 ; 8,3 ; 10,2.



Droites graduées excel : <https://www.librairie-interactive.com/droites-graduees-entiers-et-decimaux>