

CORRECTION Les nombres décimaux (4) CM1

Avant de faire les exercices, relis la leçon.

1/ Complète le tableau.

	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes
1,23				2	
	2	0	2	3	6
102,06					
856					

2/ Trouve des nombres décimaux qui correspondent aux consignes.

- a) trois nombres décimaux inférieurs à 1,2 → ..
- b) trois nombres décimaux compris entre 1,2 et 1,3 → ...
- c) trois nombres décimaux compris entre 2,9 et 3 →

3/ Parmi ces nombres décimaux, quels sont ceux qui correspondent aux définitions ?

6,25	4,63	15,48	15,74	0,74	6,81	0,50	16,18
------	------	-------	-------	------	------	------	-------

- a) Ce nombre est supérieur à 15 et son chiffre des dixièmes est supérieur à celui des centièmes.
- b) Ce nombre est inférieur à 5 et la somme des chiffres de sa partie décimale est égale à 9.
- c) Ce nombre est compris entre 15 et 16 et il est supérieur à 15,5.
- d) Son chiffre des centièmes est le double de celui des dixièmes.

4/ Problème de monnaie

Combien me rendra la caissière si je lui donne un billet de 50€ pour payer :

- a) un CD à 14 € et 64 centimes ?
- b) un livre à 18 € et 29 centimes ?
- c) une BD à 8 € et 23 centimes ?
- d) un jeu vidéo à 28 € et 81 centimes ?

Révision : horaires et durées en heures et minutes

1/ La durée du voyage Lyon-Poitiers en avion est de 1 heure 25 minutes.

Un avion décolle de Lyon à 18 h 18 min.

À quelle heure atterrira-t-il à Poitiers ?

2/ Le TGV Lyon-Paris n° 6614 part de Lyon à 10 h 47.

Il roule pendant 2 heures 14 minutes.

À quelle heure arrive-t-il à Paris ?

3/ La famille Dupré est arrivée à Nantes à 16 h après un voyage en voiture qui a duré 2 heures 23 minutes.

À quelle heure cette famille est-elle partie de chez elle ?