CORRECTION Les nombres décimaux (4) CM1

1/ Complète le tableau.

	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes
1,23			1	2	3
	2	0	2	3	6
102,06	1	0	2	0	6
856	8	5	6		

2/ Trouve des nombres décimaux qui correspondent aux consignes.

a) trois nombres décimaux inférieurs à 1,2 → 1,1 – 0,8 – 0,6 - ...

b) trois nombres décimaux compris entre 1,2 et 1,3 → 1,21 – 1,22 – 1,23 – 1,24 – 1,25 - ...

c) trois nombres décimaux compris entre 2,9 et 3 → 2,94 – 2,95 – 2,96 – 2,97 – 2,98 – 2,99

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. 15,74

b) Ce nombre est inférieur à 5 et la somme des chiffres de sa partie décimale est égale à 9. 4,63

c) Ce nombre est compris entre 15 et 16 et il est supérieur à 15,5. 15,74

d) Son chiffre des centièmes est le double de celui des dixièmes. 15,48

4/ <u>Problème de monnaie</u>

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

a) un CD à 14 € et 64 centimes ? 35 € 36

b) un livre à 18 € et 29 centimes ? 31 € 71

c) une BD à 8 € et 23 centimes ? 41 € 77

d) un jeu vidéo à 28 € et 81 centimes ? 21 € 19

(Il faut calculer en faisant des compléments)

<u>Révision</u> : 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 ?

18h18 min_____19h18 min_____19h43 min
+ 1 h +25 min

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 ?

10 h 47 _____ 12 h 47 _____ 13 h ____ 13 h 01
+2 h +13 min +1 min

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 ?

16 h _____ 14 h _____13h37
-2h -23 min