

1 – calcul mental

- Calcule en t'aidant du modèle

$$351/100 = 3 + 51/100 = 3,51$$

$$104/100 = 1 + 4/100 = 1,04$$

$$47/100 = 0,47$$

$$31/2 = 15 + 1/2 = 15,5$$

$$33/4 = 8 + \frac{1}{4} = 8,25$$

$$820/100 = 8 + 20/100 = 8,2$$

$$19/4 = 4 + \frac{3}{4} = 4,75$$

- Dictée de nombres

Trois mille vingt-trois = 3 023

Cinq millions quatre mille deux-cent-un = 5 004 201

dix-huit millions sept = 18 000 007

quarante mille cent soixante-dix = 40 170

2 – manuel P.131

Pour faire les exercices sur les nombres décimaux pense à relire d'abord l'encadré **J'AI APPRIS** et n'hésite pas à t'en servir tout au long de ton travail.

N°7

$$2 + 6/10 = 2,6$$

$$3 + 4/10 = 3 + 40 \text{ centièmes donc } 3 + 4/10 > 3,04$$

$$5 + 9/10 = 5 + 90 \text{ centièmes donc } 5 + 9/10 = 5,90$$

$$12 + \frac{1}{2} = 12 + 50 \text{ centièmes donc } 12 + \frac{1}{2} > 12,05$$

N°8

$$3,6 = 3,60$$

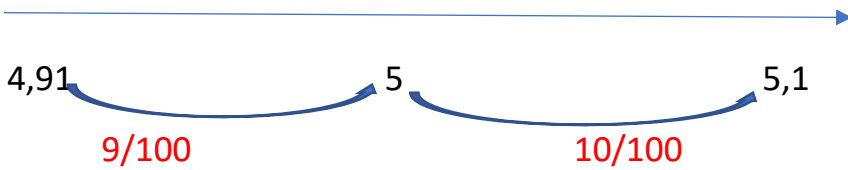
$$5,68 < 5,7$$

$$19,3 > 19,25$$

$$26,09 < 26,14$$

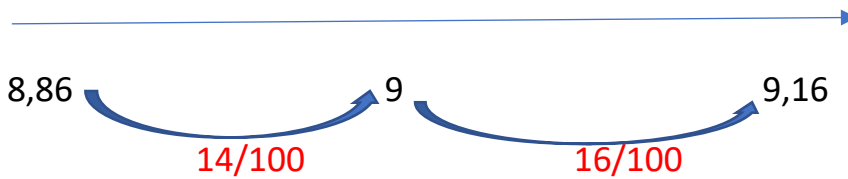
N°9

Le plus proche de 5



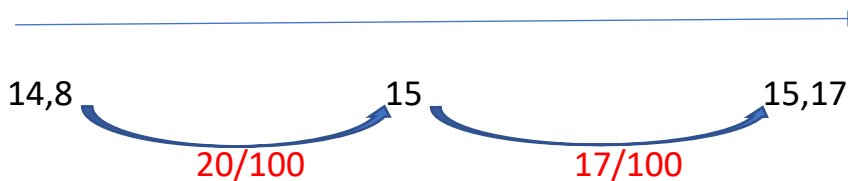
donc le plus proche de 5 est 4,91

Le plus proche de 9



donc le plus proche de 9 est 8,86

Le plus proche de 15



donc le plus proche de 15 est 15,17

N°10

- 130 partagé en 100 parts égales c'est 130 divisé par 100.
 $130/100 = 1$ virgule 30 centièmes = 1 virgule 3 dixièmes = 1,3
Une part vaut 1,3 tablettes.
- 11 partagé en 4 c'est 11 divisé par 4.
 $11/4 = 2 + 3/4 = 2,75$
Il y aura 2,75 litres dans chaque récipient.
- 5 pizzas partagées en 2 c'est 5 divisé par 2.
 $5/2 = 2 + \frac{1}{2} = 2,5$
Chaque personne aura 2,5 pizzas (ou 2 pizzas et demie).

Je deviens performant **B**

Le nombre mystérieux est 2 267 120

3 – énigme

Problème 3 :

Combien de stylos peut-on acheter avec 12 euros?



Cinq stylos coûtent 2 euros.

$$12 = 6 \times 2$$

$$12 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$
$$5 \text{ stylos} + 5 \text{ stylos} + 5 \text{ stylos} + 5 \text{ stylos} + 5 \text{ stylos} + 5 \text{ stylos} = 30 \text{ stylos}$$

Donc on peut acheter 30 stylos avec 12 euros.