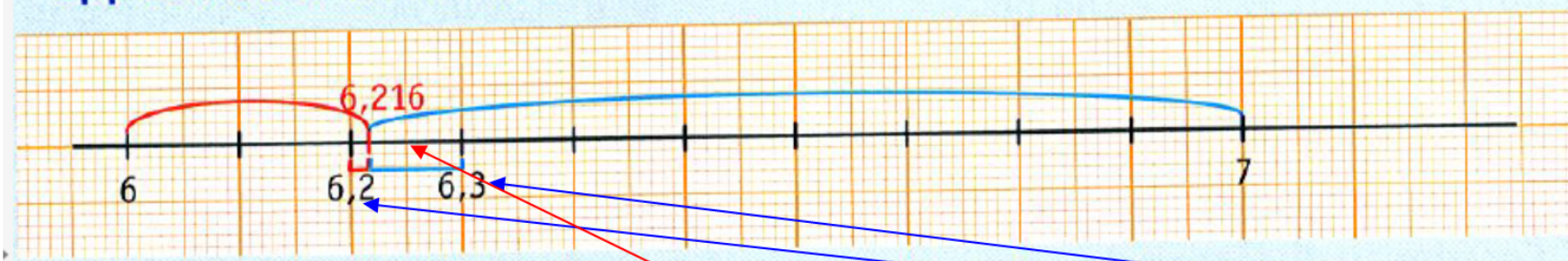


On peut arrondir un nombre décimal à l'entier le plus proche, au dixième le plus proche, au centième le plus proche... On obtient alors **une valeur approchée** de ce nombre :

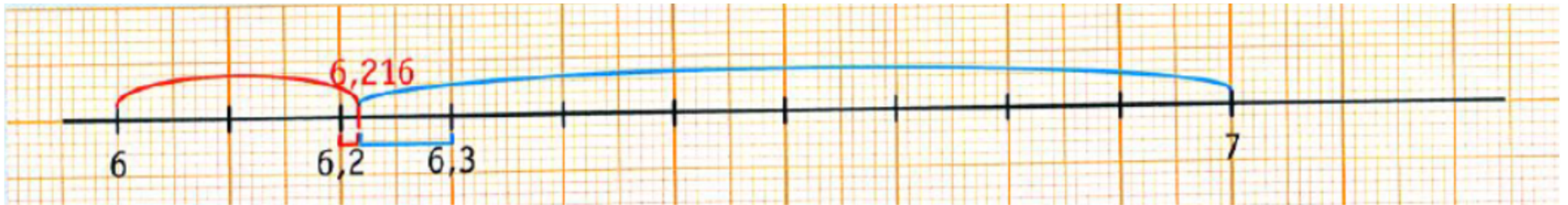
on garde les dixièmes et on supprime les centièmes et millièmes



– au dixième le plus proche : 6,216 est plus proche de 6,2 que de 6,3 ;

Dans ce cas, on n'utilise pas le 6.

Pourquoi? Parce que 1 centième n'a pas dépassé 5 centièmes qui est le milieu

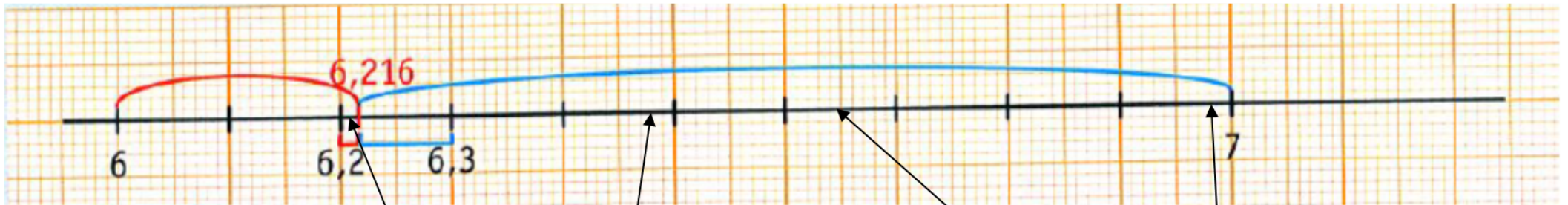


Arrondir aux dixièmes : 6,61

Arrondir aux
dixièmes : 6,658

Arrondir aux
dixièmes : 6,47

Arrondir aux
dixièmes : 6,98



Arrondir aux dixièmes : 6,61
Le 1 n'a pas dépassé le 5, donc
6,6

J'utilise le chiffre des
centièmes pour
répondre. Il est en
rouge.

Arrondir aux
dixièmes : 6,47
Le 7 a dépassé le 5,
donc je choisis 6,5

Arrondir aux dixièmes :
6,658
ici, je suis obligée d'utiliser
le 5 et le 8 pour savoir que
j'ai dépassé la moitié. La
réponse est 6,7

Arrondir aux dixièmes : 6,98
Le 8 a dépassé le 5. Alors, on choisit
7,0 et on supprime le 0 qui ne sert à
rien.

Arrondir au dixième le plus proche:

3 * Arrondis au dixième le plus proche.

a. $25,28 - 65,51 - 125,12 - 48,88 - 2,52 - 0,37 - 1,09 - 5,47$

b. $2,369 - 0,083 - 25,824 - 254,254 - 3,315 - 1,099 - 0,023 - 8,096$

Arrondir au dixième le plus proche:

3 * Arrondis au dixième le plus proche.

a. 25,28 – 65,51 – 125,12 – 48,88 – 2,52 –
0,37 – 1,09 – 5,47

b. 2,369 – 0,083 – 25,824 – 254,254 –
3,315 – 1,099 – 0,023 – 8,096

a) 25,3 / 65,5 / 125,1 / 48,9 / 2,5 / 0,4 / 1,1 / 5,5

b) 2,4 / 0,1 / 25,8 / 254,3 / 3,3 / 1,1 / 0 / 8,1

Si vous n'avez pas eu le
temps de la copier hier!!!

Numération : arrondir les nombres décimaux

Quand on arrondit un nombre décimal, on lui donne une valeur approchée (c'est à dire un nombre à peu près égal.)

On peut arrondir un nombre décimal à l'entier le plus proche, au dixième le plus proche ou au centième le plus proche.

Pense-bêtes :

Quand on arrondit à l'unité, il ne reste que des unités.

Quand on arrondit au dixième, il ne reste que des dixièmes.

Quand on arrondit au centièmes, il ne reste que des centièmes.

Pour arrondir à l'unité, on utilise le chiffre des dixièmes.

Pour arrondir au dixième, on utilise le chiffre des centièmes.

Pour arrondir au centième, on utilise le chiffre des millièmes.