Prénom : ..... Calcul CM2 Date : .....

1/Complète les suites.

De **0,1** en **0,1** : (On ajoute à chaque fois **1 dixième**)

→ 14 < 14,1 < 14,2 < 14,3 < 14,4 < 14,5 < 14,6 < 14,7 < 14,8 < 14,9 < 15 < 15,1 < 15,2 <15,3

→109,4 < 109,5 < 109,6 < 109,7 < 109,8 < 109,9 < 110 < 110,1 <110,2

→2,45 < 2,55< 2,65 < 2,75 < 2,85 < 2,95 < 3,05 < 3,15 < 3,25 <3,35

→5,084 < 5,184 < 5,284 < 5,384 < 5,484 < 5,584 < 5,684 < 5,784 <5,884

De **0,2** en **0,2** :

→ 0,6 < 0,8 < 1 < 1,2 < 1,4 < 1,6 < 1,8 < 2 <2,2

→98,8 < 99 < 99,2 < 99,4 < 99,6 < 99,8 < 100 < 100,2 <100,4

→7,95 < 8,15 < 8,35 < 8,55 < 8,75 < 8,95 < 9,15 < 9,35 <9,55

De **0,5** en **0,5** :

→8 < 8,5 < 9 < 9,5 < 10 < 10, 5 < 11 < 11,5 < 12 <12,5

→3,02 < 3,52 < 4,02 < 4,52 < 5,02 < 5,52 < 6,02 < 6,52 < 7,02 <7,52

De **0,01** en **0,01** : (On ajoute à chaque fois **1 centième**)

→2< 2,01 < 2,02 < 2,03 < 2,04 < 2,05 < 2,06 < 2,07 < 2,08 < 2,09 <2,1

→0,99 < 1 < 1,01 < 1,02 < 1,03 < 1,04 < 1,05 < 1,06 < 1,07 <1,08

→999,95 < 999,96 < 999,97 < 999,98 < 999,99 < 1 000 < 1 000,01 < 1 000,02 < 1 000,03

2/On annonce le prix d'un vélo à 99,99 € seulement. Quelle est, en centimes, la différence entre cette somme et 100 € ? (On sait que les centimes sont des centièmes d'euro)

100 - 99,99 = 0,01 ou 99,99 + 0,01 = 100 Il y a 1 centime de différence.

3/ 1 cm représente $\frac{1}{100}$ de mètre. Kévin a 15 ans et il mesure déjà 1,91 m ! Le médecin lui dit qu'il y a de grandes chances qu'il atteigne la taille de 2 m. De combien de cm doit-il encore grandir pour donner raison au médecin ?

2 - 1,91 = 0,09 ou 1,91 + 0,09 = 2 ou 1 m 91 cm + 9 cm = 2 m

Il doit encore grandir de 9 cm.