

Nom:	Contrôle de mathématiques : 2.B	classe : 6 ^{ème} C
Prénom:	nombres et arithmétique	date:
Note:	Commentaires :	

Exercice 1 : Donner un encadrement du nombre π au centième près.

Exercice 2 : Encadre les nombres ci-dessous par deux entiers consécutifs :

..... < 236,05 < < 44,4 < < 128,01 <

Exercice 3 : Complète avec un nombre décimal qui convient :

2 < < 3 4,3 < < 4,4 3,9 < < 4 4,67 < < 4,68

Exercice 4 : Compléter les phrases suivantes:

- est la valeur approchée par excès, au dixième de 21, 456.
- est la valeur approchée par défaut, au centième de 21, 456.
- 2,24. est la valeur approchée par de 2,236.
- est la troncature à 1 près de 28, 56.
- est la troncature, au dixième de 21, 654.
- L'arrondi au dixième de 357, 65 est
-est l'arrondi à l'unité de 25, 654

Correction	Contrôle de mathématiques : 2.B	classe : 6 ^{ème} C
:	nombres et arithmétique	date:

Exercice 1 : Donner un encadrement du nombre π au centième près.

$$3,14 < \pi < 3,15$$

Exercice 2 : Encadre les nombres ci-dessous par deux entiers consécutifs :

236 < 236,05 < 238 44 < 44,4 < 45 128 < 128,01 < 129

Exercice 3 : Complète avec un nombre décimal qui convient :

2 < 2, 4 < 3 4,3 < 4,35 < 4,4 3,9 < 3,91 < 4 4,67 < 4,674 < 4,68

Exercice 4 : Compléter les phrases suivantes:

- 21,5 est la valeur approchée par excès, au dixième de 21, 456.
- 21,45 est la valeur approchée par défaut, au centième de 21, 456.
- 2,24. est la valeur approchée par excès au centième de 2,236.
- 28 est la troncature à 1 près de 28, 56.
- 21,6 est la troncature, au dixième de 21, 654.
- L'arrondi au dixième de 357, 65 est 357,7
- 26 est l'arrondi à l'unité de 25, 654