CHAP N3 Correction de la fiche d’Exercices N°2 : Arrondi d’un nombre

**Exercice 1**

Ce n’est pas une valeur exacte car on ne peut pas écrire ce nombre sous forme d’une fraction décimale donc ce n’est pas un nombre décimal.

1. L’encadrement à l’unité est :
2. Le chiffre des dixièmes est 5 donc on prend la valeur supérieure comme arrondi.

Ainsi l’arrondi à l’unité est 733.

1. . Donc l’encadrement à l’unité est :

Le chiffre des dixièmes est 9 donc on prend la valeur supérieure comme arrondi.

L’arrondi à l’unité de ce nombre est donc .

**Exercice 2**

.

Compléter le tableau suivant :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Encadrement** | **Arrondi** |
| **A l’unité** |  | Le chiffre des dixièmes est 2 donc |
| **Au dixième** |  | Le chiffre des centièmes est 8 donc |
| **Au centième** |  | Le chiffre des millièmes est 5 donc |

**Exercice 3**

Donner l’arrondi au dixième puis au centième des quotients suivants :

donc l’arrondi au dixième est 3,1 et l’arrondi au centième est 3,11.

donc l’arrondi au dixième est et l’arrondi au centième est .

donc l’arrondi au dixième est et l’arrondi au centième est .

donc l’arrondi au dixième est et l’arrondi au centième est .

donc l’arrondi au dixième est et l’arrondi au centième est .