**Exercice 1**

1. On considère le nombre $\frac{7 487}{15}$
2. Si on demande à la calculatrice de calculer ce quotient, quelle valeur affiche-t-elle ?

S’agit-il d’une valeur exacte ?

1. Donner un encadrement à l’unité de ce nombre.
2. Quel est l’arrondi à l’unité de ce nombre ?
3. Reprendre les questions précédentes avec le nombre $\frac{67 859}{24}$.

**Exercice 2**

On considère le nombre $\frac{47 529}{13}$.

1. Quelle valeur affiche la calculatrice lorsqu’on demande la valeur décimale de ce quotient ?
2. Compléter le tableau suivant :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Encadrement** | **Arrondi** |
| **A l’unité** |  |  |
| **Au dixième** |  |  |
| **Au centième** |  |  |

**Exercice 3**

1. Qu’affiche la calculatrice lorsqu’on tape $π$ ?
2. $π $est-il un nombre décimal ? Justifier votre réponse.
3. Donner un arrondi de la valeur du nombre $π$ à l’unité puis au centième. Justifier votre réponse.

**Exercice 4**

On considère le nombre $2 357, 534 329$.

1. S’agit-il d’un nombre décimal ? Justifier votre réponse.
2. Quel est l’arrondi à l’unité de ce nombre ? Justifier votre réponse.
3. Quel est l’arrondi au dixième de ce nombre ? Justifier votre réponse.