

Prénom : _____

Date : _____



Nombres et calculs : Les nombres entiers

CM2

Fiche d'exercices n°9

Arrondir un nombre entier



Exercice 1 : Arrondis ces nombres à la **dizaine** la plus proche.

$$\begin{array}{lllll} 67 \rightarrow \underline{\quad} & 358 \rightarrow \underline{\quad} & 53 \rightarrow \underline{\quad} & 683 \rightarrow \underline{\quad} & 74 \rightarrow \underline{\quad} \\ 1\,024 \rightarrow \underline{\quad} & 98 \rightarrow \underline{\quad} & 779 \rightarrow \underline{\quad} & 204 \rightarrow \underline{\quad} & 393 \rightarrow \underline{\quad} \end{array}$$



Exercice 2 : Arrondis ces nombres à la **centaine** la plus proche.

$$837 \rightarrow \underline{\quad} \quad 459 \rightarrow \underline{\quad} \quad 358\,651 \rightarrow \underline{\quad} \quad 2\,415 \rightarrow \underline{\quad} \quad 12\,207 \rightarrow \underline{\quad}$$



Exercice 3 : Arrondis ces nombres au **millier** le plus proche.

$$\begin{array}{llll} 7\,329 \rightarrow \underline{\quad} & 4\,604 \rightarrow \underline{\quad} & 25\,012 \rightarrow \underline{\quad} & 19\,637 \rightarrow \underline{\quad} \\ 109\,056 \rightarrow \underline{\quad} & 247\,552 \rightarrow \underline{\quad} & 3\,247\,129 \rightarrow \underline{\quad} & 9\,703\,624 \rightarrow \underline{\quad} \end{array}$$



Exercice 4 : Arrondis ces nombres à la **dizaine de milliers** la plus proche.

$$\begin{array}{llll} 256\,029 \rightarrow \underline{\quad} & 709\,947 \rightarrow \underline{\quad} & 58\,247\,604 \rightarrow \underline{\quad} \\ 10\,898\,113 \rightarrow \underline{\quad} & 4\,639\,014 \rightarrow \underline{\quad} & 453\,760\,546\,320 \rightarrow \underline{\quad} \end{array}$$



Exercice 5 : Arrondis ces nombres au **million** le plus proche.

$$\begin{array}{ll} 37\,209\,641\,900 \rightarrow \underline{\quad} & 75\,040\,012 \rightarrow \underline{\quad} \\ 64\,913\,408 \rightarrow \underline{\quad} & 30\,700\,459\,324 \rightarrow \underline{\quad} \end{array}$$



Exercice 6 : Complète.

Exemple : $457\,800 < 457\,857 < 457\,900 \rightarrow$ L'arrondi de 457 857 à la centaine près est 457 900.

$$\begin{array}{ll} 606\,000 < 606\,189 < 607\,000 \rightarrow \text{L'arrondi de 606 189 au } \underline{\quad} \text{ près est } \underline{\quad}. \\ 5\,870\,000 < 5\,879\,602 < 5\,880\,000 \rightarrow \text{L'arrondi de 5 879 602 à } \underline{\quad} \text{ près est } \underline{\quad}. \\ 4\,000\,000 < 4\,199\,658 < 5\,000\,000 \rightarrow \text{L'arrondi de 4 199 658 à } \underline{\quad} \text{ près est } \underline{\quad}. \end{array}$$



Exercice 7 : Chaque nombre est arrondi à la dizaine la plus proche. Complète le nombre avec un chiffre qui convient pour que la phrase soit correcte.

568 22__ s'arrondit à 568 220. 540 0__6 s'arrondit à 540 010.

897 98__ s'arrondit à 897 990. 1 857 87__ s'arrondit à 1 857 880.