

Arrondir un nombre entier

Donner l'arrondi d'un nombre ou arrondir un nombre, c'est donner un autre nombre, le plus près possible, avec une certaine précision.

Exemple 1 :

🔗 Comment donner l'arrondi à la dizaine près de 1 523.

$$1 \underline{520} < 1 \underline{523} < 1 \underline{530}$$

👉 Cela signifie qu'il faut donner le nombre le plus près de 1 523 qui affichera un zéro dans la colonne des unités.

On ne garde que la fin du nombre depuis le chiffre des dizaines : c'est 23.

✅ 23 est plus près de 20 que de 30 donc j'arrondis à 1 520.

Exemple 2 :

🔗 Comment donner l'arrondi à la centaine près de 1 523.

$$1 \underline{500} < 1 \underline{523} < 1 \underline{600}$$

👉 Cela signifie qu'il faut donner le nombre le plus près de 1 523 qui affichera un zéro dans la colonne des unités et un zéro dans la colonne des dizaines.

On ne garde que la fin du nombre depuis le chiffre des centaines : c'est 523.

✅ 523 est plus près de 500 que de 600 donc j'arrondis à 1 500.

Exemple 3 :

🔗 Comment donner l'arrondi au millier près de 14 673.

$$14 \underline{000} < 14 \underline{673} < 15 \underline{000}$$

👉 Cela signifie qu'il faut donner le nombre le plus près de 14 673 qui affichera des zéros dans la colonne des unités, des dizaines et des centaines.

On ne garde que la fin du nombre depuis le chiffre des unités de mille (ou *chiffre des milliers*) : c'est 4 673.

✅ 4 673 est plus près de 5 000 que de 4 000 donc j'arrondis à 15 000.

Exemple 4 :

🔗 Comment donner l'arrondi à la dizaine de mille près de 267 185.

$$260 \underline{000} < 267 \underline{185} < 270 \underline{000}$$

👉 Cela signifie qu'il faut donner le nombre le plus près de 267 185 qui affichera des zéros dans la colonne des unités, des dizaines, des centaines et des unités de mille.

On ne garde que la fin du nombre depuis le chiffre des dizaines de mille : c'est 67 185

✅ 67 185 est plus près de 70 000 que de 60 000 donc j'arrondis à 270 000.

Exemple 5 :

? Comment donner l'arrondi au millier près de 814 549.

$$814\ 000 < 814\ 549 < 815\ 000$$

👉 Cela signifie qu'il faut donner le nombre le plus près de 814 549 qui affichera des zéros dans la colonne des unités, des dizaines et des centaines.

On ne garde que la fin du nombre depuis le chiffre des unités de mille : c'est 4 549.

✔ 4 549 est plus près de 5 000 que de 4 000 donc j'arrondis à 815 000.

PARTIE ENTIERE											
MILLIARDS			MILLIONS			MILLIERS ou MILLE			UNITES		
centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités

Les nombres entiers s'écrivent par classes composées d'unités, de dizaines, et de centaines.