



■ Arrondir un nombre décimal permet d'évaluer un ordre de grandeur d'un résultat.

■ On peut arrondir un nombre décimal à l'entier le plus proche, au dixième le plus proche, au centième le plus proche... On obtient alors une valeur approchée de ce nombre :

- à l'unité la plus proche → 6,216 est plus proche de 6 que de 7 ;
- au dixième le plus proche → 6,216 est plus proche de 6,2 que de 6,3 ;
- au centième le plus proche → 6,216 est le plus proche de 6,22 que de 6,21 (car 216 millièmes sont plus proches de 220 millièmes que 210 millièmes).

■ Par convention :

- 24,5 arrondi à l'unité donne 25
- 24,25 arrondi au dixième donne 24,3