

Les fonctions d'arrondi dans Excel

Généralités

Les arrondis dans Excel

- › Excel propose **4 fonctions** pour les arrondis mathématiques:
 - ARRONDI
 - ARRONDI.INF
 - ARRONDI.SUP
 - ARRONDI.AU.MULTIPLE

Les arrondis dans Excel

- › Les trois premières fonctions demandent les **deux arguments** suivants:
- La **valeur** numérique à arrondir
 - Le **nombre de chiffres** auxquels il est souhaité l'arrondir

Nombre de chiffres	Arrondi
3	Au millième
2	Au centième
1	Au dixième
0	À l'unité
-1	A la dizaine
-2	A la centaine
-3	Au millier

Les arrondis dans Excel

Le tableau ci-dessous donne des exemples pour les trois premières fonctions.

Valeur	Nombre de chiffres	ARRONDI	ARRONDI.INF	ARRONDI.SUP
173,28352	2	173,2 <u>8</u>	173,2 <u>8</u>	173,2 <u>9</u>
173,28352	1	173, <u>3</u>	173, <u>2</u>	173, <u>3</u>
173,28352	0	17 <u>3</u>	17 <u>3</u>	17 <u>4</u>
173,28352	-1	17 <u>0</u>	17 <u>0</u>	18 <u>0</u>
173,28352	-2	2 <u>00</u>	1 <u>00</u>	2 <u>00</u>

Les arrondis dans Excel

› La quatrième fonction demande les **deux arguments** suivants:

- La **valeur** numérique à arrondir
- Le **multiple** auquel il est souhaité l'arrondir

Le tableau ci-dessous donne des exemples pratiques.

Valeur	Multiple	Résultat	Utilisation
4,24	0,5 ou ½	4	Pour le calcul d'une note au demi.
4,76		5	
7,46	0,05 ou 5/100	7.45	Pour arrondir un montant à 5 centimes.
7,98		8	