

Les fonctions d'arrondi dans Excel

Généralités

π

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

π

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	173,28	173,28	173,29
173,28352	1	173,3	173,2	173,3
173,28352	0	173	173	174
173,28352	-1	170	170	180
173,28352	-2	200	100	200

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 $\frac{1}{2}$	4	Pour le calcul d'une note au demi.
4,76		5	
7,46	0,05 ou 5/100	7,45	
7,98		8	Pour arrondir un montant à 5 centimes.