

Activité Médiane en Salle Info

Avec Excel, vous souhaitez connaître la valeur médiane d'une série de valeurs ?

Utilisez pour cela la fonction **MEDIANE**.

Pour rappel, la médiane est la valeur qui se trouve au centre d'un ensemble de nombre : les nombres appartenant à la première moitié de l'ensemble ont une valeur inférieure à la médiane tandis que ceux qui se trouvent dans la seconde moitié ont une valeur supérieure à la médiane.

1°) Reproduire le tableau suivant.

	A	B	C
1	Eric	10	
2	André	8	
3	Thomas	14	
4	Ludivine	7	
5	Astride	11	
6	Lucas	18	
7	Alphonse	12	
8	Jean	11	

2°) Placez-vous dans la cellule où afficher la valeur médiane des valeurs.

5	Astride	11	
6	Lucas	18	
7	Alphonse	12	
8	Jean	11	
9			
10			
11			

3°) Commencez à saisir la formule =mediane(

	A	B	C	D
1	Eric	10		
2	André	8		
3	Thomas	14		
4	Ludivine	7		
5	Astride	11		
6	Lucas	18		
7	Alphonse	12		
8	Jean	11		
9				
10		=mediane(
11				
12				

4°) Sélectionnez alors à la souris la plage de cellules dont vous souhaitez connaître la valeur médiane.

	A	B	C
1	Eric	10	
2	André	8	
3	Thomas	14	
4	Ludivine	7	
5	Astride	11	
6	Lucas	18	
7	Alphonse	12	
8	Jean	11	

Les coordonnées de la plage s'ajoutent à la suite de la fonction.

5°) Validez enfin par Entrée pour afficher le résultat.

5	Astride	11	
6	Lucas	18	
7	Alphonse	12	
8	Jean	11	
9			
10		11	
11			