

Activité 1

Indiquer qui, de Virgile ou de Louise, a eu la meilleure moyenne en technologie au premier trimestre.

Notes de Virgile : 16 ; 11 ; 9 ; 14

Notes de Louise : 13,5 ; 9,5 ; 13 ; 12

Activité 2

Calculer la moyenne de la classe :

Note	8	9	12	14	17	20
Effectif	2	1	5	7	4	1

Activité 3

Déterminer deux caractéristiques de position **TICE**

Ce tableau présente tous les salaires nets mensuels (en euros) d'une petite entreprise.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1 950	3 980	1 720	1 940	1 530	2 480	1 640	1 990	1 720
2	1 810	1 940	4 310	800	2 650	1 700	1 750	6 560	1 230
3	1 730	2 390	1 520	1 740	7 990	1 710	1 760	2 130	2 400


❶ Avec le tableur, réaliser cette feuille de calcul.

❷ Le comptable de cette entreprise se demande : « Si tous les salariés avaient le même salaire, quel devrait être ce salaire pour que le total des salaires reste inchangé ? »

On dit que ce salaire est le **salaire moyen** de l'entreprise.

a. Écrire « Salaire moyen » en cellule J1 et le calculer en cellule J2.

b. En cellule J3, saisir la formule `=MOYENNE(A1:I3)` et comparer avec la valeur de la cellule J2.

❸ a. Recopier ces données colonne par colonne dans la plage A10:A36 en faisant des copier-coller. Sélectionner la plage A10:A36 puis cliquer sur  Tri croissant .

b. Quel salaire occupe la position centrale dans cette liste ?

On dit qu'il s'agit du **salaire médian**.

c. Écrire « Salaire médian » en cellule K1 et saisir la formule `=MEDIANE(A1:I3)` en cellule K2. Vérifier si la réponse est la même.

❹ a. Que deviennent ce salaire moyen et ce salaire médian si l'on supprime le plus haut et le plus bas salaires ?

b. D'après vous, le salaire moyen est-il représentatif des salaires de cette entreprise ? et le salaire médian ?