

Le tableau statistique

Le tableau statistique

Lors d'une enquête, le **tableau statistique** permet d'organiser et d'analyser les données statistiques recueillies.

Repas préféré des élèves de ma classe			
Repas	Compilation	Effectif	Fréquence (%)
Pizza	### ///	8	32
Poulet	////	4	16
Bœuf aux légumes	### /	6	24
Spaghetti	###-	5	20
Jambon à l'érable	//	2	8
Total		25	100

$$\frac{\text{Effectif}}{\text{Total de l'effectif}} = \frac{\text{Fréquence}}{100}$$

On trouve l'élément manquant en effectuant le produit croisé.

1- Complète les tableaux statistiques suivants.

On questionne les élèves de l'école Beausoleil, afin de connaître leur moyen de transport pour se rendre à l'école

Moyen de transport		
Moyen de transport	Effectif	Fréquence (%)
Autobus	120	
Auto		4
À pied	90	
À vélo		
Total	300	

On veut connaître le nombre d'animaux domestiques que possèdent les 50 élèves de la classe de madame Marie et Sabryna.

Nombre d'animaux domestiques		
Nombre d'animaux	Effectif	Fréquence (%)
0		
1	18	
2	13	
3	8	
4		14
5	1	
Total		

Le tableau statistique

Le tableau statistique

Lors d'une enquête, **le tableau statistique** permet d'organiser et d'analyser les données statistiques recueillies.

Repas préféré des élèves de ma classe			
Repas	Compilation	Effectif	Fréquence (%)
Pizza	/// ///	8	32
Poulet	////	4	16
Bœuf aux légumes	/// /	6	24
Spaghetti	///	5	20
Jambon à l'érable	//	2	8
Total		25	100

$$\frac{\text{Effectif}}{\text{Total de l'effectif}} = \frac{\text{Fréquence}}{100}$$

On trouve l'élément manquant en effectuant le produit croisé.

1- Complète les tableaux statistiques suivants.

On questionne les élèves de l'école Beausoleil, afin de connaître leur moyen de transport pour se rendre à l'école

Moyen de transport		
Moyen de transport	Effectif	Fréquence (%)
Autobus	120	40
Auto	12	4
À pied	90	30
À vélo	78	26
Total	300	100

On veut connaître le nombre d'animaux domestiques que possèdent les 50 élèves de la classe de madame Marie et Sabryna.

Nombre d'animaux domestiques		
Nombre d'animaux	Effectif	Fréquence (%)
0	3	6
1	18	36
2	13	26
3	8	16
4	7	14
5	1	2
Total	50	100