

Nom : Corrigé

COURS 71 : LE TABLEAU STATISTIQUE

Qui suis-je?

Ce diagramme est fréquemment utilisé pour présenter des données qualitatives ou quantitatives discrètes, ainsi on peut comparer ou décrire les effectifs observés.

Le diagramme à bandes horizontales ou verticales

Ce diagramme est fréquemment utilisé pour présenter des données quantitatives qui évoluent dans le temps. Le diagramme à ligne brisée

Ce diagramme est fréquemment utilisé pour présenter des données quantitatives continues. L'histogramme

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

modalité →

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

Le tableau doit posséder un titre

La modalité (enquête à caractère qualitative) ou la valeur (enquête à caractère quantitative).

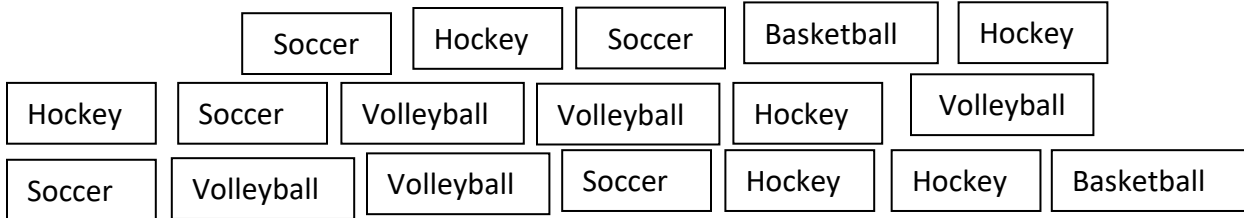
La compilation, on retrouve les réponses comptabilisées pendant l'enquête.

L'effectif, c'est le nombre de résultats obtenus pour chacune des modalités ou des valeurs.

La fréquence, c'est un rapport en pourcentage d'un effectif sur l'effectif total.

C'est à ton tour de remplir ce tableau statistique

Un enseignant de l'école Beaurivage demande à ses élèves : quel est votre sport d'équipe préféré?



Complète le tableau.

<u>Le sport d'équipe préféré des élèves de l'école Beaurivage</u>			
<u>Sport</u>	<u>Compilation</u>	<u>Effectif</u>	<u>Fréquence (%)</u>
Soccer	++++	5	28
Hockey	++++	6	33
Basketball		2	11
Volleyball	++++	5	28
Total		18	100



Réponse à la question « QUI SUIS-JE? » que l'on retrouve vers la fin de ce cours.

La fréquence

Super!