

Parcours thématique statistique: Guide didactique (Cycle 4)
Programme français

Codes des parcours:

Dans une ville, un village:

166164 “Statistiques à Anse”

066165 “Statistiques à Reyrieux”

Dans un collège:

093280 “Statistics in the highschool “Raoul Dufy”, Lyon, France”

Liste des épreuves

<p>Statistiques à Anse</p> <ol style="list-style-type: none">1. Parking & personnes à mobilité réduite : 49173032. Les initiales majoritaires : 49172263. La première initiale des prénoms : 59173024. Distance médiane : 34173005. La moyenne des distances : 37172996. Nombres premiers rue Saint Antoine : 0217301	<p>Statistiques à Reyrieux</p> <ol style="list-style-type: none">1. Endroits d'intérêt : 45296842. Le bâton médian : 03296873. Aller à Trévoux un samedi : 15297244. Les prénoms des poilus : 05297265. Le décompte macabre annuel : 67297276. La place du handicap : 79297287. Relève du courrier : 8929730	<p>Statistiques au collège Raoul Dufy</p> <ol style="list-style-type: none">1. Encyclopédie : 14176882. Lieu de mémoire : 67177273. La cantine : 69177264. Administration lumineuse: 13177285. La récréation: 19177256. Lumineux : 1217413
--	--	---

7. La moyenne des distances (mairie) : 0117770 8. L'étendue des distances (mairie) : 2319335		
---	--	--

Titre	Niveau	Concepts	Compétence	Données	Objets	Références MCM
Taille et fréquences	7	Proportion d'une sous-population identifiée	. Déterminer la fréquence d'une sous-population identifiée . Calculer un pourcentage	Nombres d'éléments de la population et de la sous-population	. Places de parking . Places de parking . Mémorial . Proportion de carreaux sans lampes	0617763 0517386 7928326 3828330
Taille et fréquences	7	Proportion d'une sous-population à identifier	. Déterminer une sous-population et sa fréquence	Nombres d'éléments de la population et de la sous-population	.Proportion de nombres premiers dans une rue . Proportion des points d'intérêt dans une zone.	2317764 7817388
Taille et fréquences	7	Proportion comme rapport des effectifs de populations	. Déterminer le rapport entre deux populations	Nombre d'éléments	. Cafeteria/Tables de restaurant	2528327
Taille et fréquences	7	Valeur modale d'une population	. Trouver l'élément le plus fréquent dans une population	Nombre d'éléments	.Mémorial (initiale la plus fréquente)	8917768

Taille et fréquences	8	Fréquence cumulative d'une sous-population ordonnée par la taille	. Ordonner une sous-population par effectifs . Calculer un effectif cumulé	Nombre d'éléments	.Mémorial (prénoms communs)	4717767
Moyenne	7	Valeur moyenne d'une liste de nombres	.Calculer la moyenne d'une liste de nombres	Liste de nombres	.Panneau de distances	1517771 2317765
Moyenne	7	Taille moyenne d'une sous-population	.Établir la liste des effectifs d'une sous-population particulière .Calculer la moyenne	Liste des nombres d'éléments	.Mémorial (nombre moyen de morts, âge moyen)	0417390
Moyenne	7	Grandeur moyenne (temps, distance) entre deux évènements, lieux, objets	.Déterminer le nombre d'objets ou d'évènements .Mesurer ou calculer une durée ou une distance totale	Nombre d'éléments Distance ou durée	. Distance moyenne entre objets identiques (portes, lumières dans un couloir) .Arrêt de bus (temps moyen d'attente)	5928328 3717392
Moyenne	7	Aire moyenne par individu d'une populationA (inverse d'une densité)	.Modélisation d'une surface plane .Mesures de distances .Calcul de la moyenne d'une aire par personne	.Distances, aire	.Cour de récréation, restaurant	0528329
Médiane	8	Valeur médiane d'une liste de nombres	.Ordonner les valeurs d'une liste .Trouver la médiane en pointant la valeur	.Liste de nombres	.Panneau de distances	2917766 1317774

			prise par l'élément milieu de la liste ordonnée.			
Médiane	8	Valeur médiane d'une population donnée	.Ordonner une population .Trouver l'élément médian d'une population ordonnée. .Trouver la médiane en mesurant l'élément médian.	.Élément médian d'une population .Mesure ou observation de la valeur de l'élément médian	.Livres dans une bibliothèque .Objets rangés	1828325 0917389