

DECILES, MEDIANE ET AUTRES QUANTILES

ANNÉE SCOLAIRE 2024/2025

RESUMÉ

Niveau	Discipline	Repère programme
Première ; Terminale	S.E.S.	Disciplinaire : savoir-faire

RESUMÉ :

A partir d'une vidéo présentant lecture et interprétation des déciles, les élèves accèdent à des exercices permettant de vérifier leur compréhension et maîtrise de cet outil. Puis ils complètent une fiche de synthèse, qu'ils peuvent alors imprimer et/ou sauvegarder.

Liste de TAGs : décile ; médiane ; quantiles

OBJECTIFS :

- **Objectif 1** : lecture et interprétation des quantiles (déciles en particuliers)
- **Objectif 2** : lecture et interprétation de la médiane
- **Objectif 3** : lecture et interprétation de l'écart et du rapport inter-quantile.

SCÉNARIO DETAILLÉ DE L'ACTIVITÉ

LES ÉTAPES DE L'ACTIVITÉ :

	Description	Durée élève	Classe/hors-classe	Activité Moodle	Type d'évaluation
1	Les élèves visionnent une vidéo présentant les déciles	5 min	Au choix		
2	Exercice 1 : 4 questions portant sur un tableau statistique (activité « glisser / déposer » des étiquettes	15 mn	Au choix	Activité H5P	formatif
3	Exercice 2 : type QCM, 6 questions, sur la lecture des déciles	10 mn	Au choix	Activité H5P	formatif
4	Exercice 3 : de type QCM, 10 questions, sur les déciles, à partir d'un document extrait de la 2 ^e partie de l'épreuve composée	15 mn	Au choix	Activité H5P	formatif
5	Synthèse à compléter (texte), puis exercices (champs à compléter pour les réponses). Document à imprimer	15 mn pour la synthèse 30 mn pour exercices	Au choix	Formulaire à compléter	formatif

PRODUCTIONS DE L'ÉLÈVE AU COURS DE L'ACTIVITÉ :

Document de synthèse à compléter à partir d'un document Pdf comprenant des formulaires (le document est intégré au parcours Moodle). Il peut ensuite être imprimé ou sauvegarder par les élèves.



OUTILS ET ÉQUIPEMENTS NÉCESSAIRES. (NOMBRE ET TYPES)

	BYOD	Etablissement
Professeur	PC de préférence	PC de préférence
Elèves	PC de préférence	PC de préférence

RESSOURCES JOINTES

- Cours Moodle (Fichier de type.mbz) : *les-deciles-et-la-mediane.mbz*

Remarque : le fichier est à télécharger à partir du « Réseau des concepteurs » (haut de la page d'accueil Eléa), avec les mots clés suivants pour la recherche : SES ; Ac Clermont ;

- Prérequis : savoir utiliser Eléa. Il est fortement conseillé pour utiliser cette ressource d'avoir suivi une formation de niveau 1 à Eléa