



Organisation et gestion de données

publié le 04/10/2019 - mis à jour le 06/10/2019

Exploitation des tests de positionnement

Descriptif :

Exploitation du module "Organisation et gestion de données".

Sommaire :

- Groupe Très bonne maîtrise
 - Groupe Maîtrise satisfaisante
 - Groupe Maîtrise fragile
 - Groupe Maîtrise insuffisante
-

● Groupe Très bonne maîtrise

- Déterminer, à partir d'un mode de représentation graphique, l'image d'un nombre par une fonction linéaire (Analyser/Raisonner)
- Calculer des indicateurs de position (Réaliser)
- Utiliser une formule liant deux grandeurs dans une situation de proportionnalité, en contexte. (Valider)

● Groupe Maîtrise satisfaisante

○ Palier 3

- Calculer des effectifs, des fréquences (Réaliser)
- Résoudre un problème utilisant un pourcentage (Réaliser)
- Interpréter des indicateurs de position et de dispersion (Analyser/Raisonner)

○ Palier 2

- Calculer l'étendue d'une série statistique (Réaliser)
- Utiliser une formule liant deux grandeurs dans une situation de proportionnalité (Réaliser)
- Résoudre un problème utilisant une réduction de pourcentages (Analyser/Raisonner)
- Modéliser une situation de proportionnalité à l'aide d'une fonction linéaire (Réaliser)
- Déterminer, à partir d'un mode de représentation numérique, l'image d'un nombre par une fonction linéaire (Analyser/Raisonner)

○ Palier 1

- Déterminer, à partir d'un mode de représentation algébrique, l'image d'un nombre par une fonction (Réaliser)
- Interpréter des données sous forme de graphique (S'approprier)
- Modéliser un phénomène par une fonction affine (S'approprier)
- Résoudre des problèmes avec des grandeurs composées (Réaliser)

● Groupe Maîtrise fragile

- Résoudre des problèmes utilisant la proportionnalité (Analyser/Raisonner)

- Lire et interpréter des données sous forme de données brutes (S'approprier)
- Lire des données sous forme de graphique (Réaliser)
- Résoudre un problème nécessitant de calculer le pourcentage d'une quantité (Réaliser)
- Calculer une quatrième proportionnelle à l'aide du produit en croix (Réaliser)
- Représenter des données sous forme de diagramme en bâtons (S'approprier)
- Résoudre des problèmes utilisant un pourcentage, en critiquant une résolution proposée (Valider)

● Groupe Maîtrise insuffisante

- Lire des données sous forme de diagramme en bâtons (S'approprier)

Document joint



Tests de positionnement - Classe de seconde professionnelle (PDF de 2.8 Mo)

Document Eduscol.



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.