

ÉVALUATION DU SOCLE COMMUN

Mathématiques

FICHE DE PRÉSENTATION

FICHE DE PRÉSENTATION

FICHE DE PRÉSENTATION

✧ OBJECTIF(S) ✧

- ◆ Positionner les élèves à l'entrée de seconde professionnelle par rapport au Socle Commun de Connaissances et de Compétences (S3C) en mathématiques et permettre une pédagogie différenciée par une meilleure connaissance du profil des élèves entrant dans la voie professionnelle.

✧ ORGANISATION & EXPLICITATION ✧

- ◆ Le dossier élève d'Évaluation Diagnostique en Mathématiques (EDM) est réparti en quatre domaines de connaissances :
 - D1 : nombres et calculs ;
 - D2 : organisation et gestion de données, fonctions ;
 - D3 : géométrie ;
 - D4 : grandeurs et mesures.
- ◆ Dans chaque domaine les exercices sont proposés en respectant l'ordre des items de la grille de référence.
- ◆ L'évaluation devra être faite en début de première année sans préparation particulière.
- ◆ Le domaine D1 devra être évalué en 30 minutes (± 5 minutes).
- ◆ Le domaine D2 devra être évalué en 30 minutes (± 5 minutes).
- ◆ Le domaine D3 devra être évalué en 50 minutes (± 5 minutes).
- ◆ Le domaine D4 devra être évalué en 20 minutes (± 5 minutes).
- ◆ 3 séances (proposition) : 1 séance = Présentation + D1 | 1 séance = D2 + D4 | 1 séance = D3.
- ◆ Le dossier professeur d'Évaluation Diagnostique en Mathématiques (EDM) contient les consignes, le corrigé, les critères de réussite (CdR), une grille de référence...
- ◆ Codes de validation : 0 = Item non validé | 1 = Item validé | a = Élève absent.
- ◆ Grille de référence : pour chaque item, il faudra saisir 0 ou 1.

✧ DIVERS ✧

- ◆ Nom des fichiers :
 - Dossier élève par domaine : EDM_Dx_eleve_Dx_S3C.xxx
 - Dossier élève complet (tous les domaines) : EDM_eleve_complet.xxx
 - Dossier professeur : EDM_prof_S3C.xxx

👉 (xxx = doc, pdf, ...)
- ◆ Matériel :
 - Calculatrice
 - Règle graduée – Rapporteur – Équerre – Compas
 - Stylos de 4 couleurs différentes – Surligneurs