

LEÇON : Proportionnalité

CONTENUS	CONSIGNES POUR CONDUIRE LES ACTIVITÉS	TECHNIQUES PÉDAGOGIQUES	SUPPORTS DIDACTIQUES
<p>-Représentation graphique point par point dans un quadrillage</p> <p>-Exemple de coefficients de proportionnalité</p> <p> Fomesoutra.com <i>ça soutra !</i> Docs à portée de main</p>	<p>-Mettre l'accent sur la signification pratique et l'utilisation du coefficient de proportionnalité à travers les notions de vitesse moyenne, de débit moyen et de masse volumique pour résoudre des problèmes de vie courante</p> <p>-Faire la représentation graphique point par point dans un quadrillage d'une situation de proportionnalité</p> <p>-Identifier une situation de proportionnalité à partir d'une représentation graphique</p> <p>-Travailler en interdisciplinarité, notamment avec la géographie</p>	<p>-Travail en groupe</p> <p>-Travail individuel</p> <p>-Enquête</p>	<p>-Manuel</p> <p>-Internet</p> <p>-Revue</p> <p>-Média</p> <p>-Instruments de géométrie</p>

L'enseignant proposera des exercices portant sur :

- la vitesse moyenne, la masse volumique, le débit moyen
- la détermination du coefficient de proportionnalité à partir d'une représentation graphique point par point ;
- la représentation graphique d'une situation de proportionnalité.

L'enseignant devra entraîner les apprenants à réinvestir ces outils dans la résolution de problèmes variés tirés de la vie courantes.