

Séance CM1-CM2 : Résolution de problème avec les fractions

Objectif : Construire une figure plane dont l'aire est exprimée sous la forme d'une fraction.

Matériel : vidéo « [Les fractions pour mesurer](#) » ; un triangle équilatéral par groupe (voile du bateau) ; une feuille blanche par groupe.

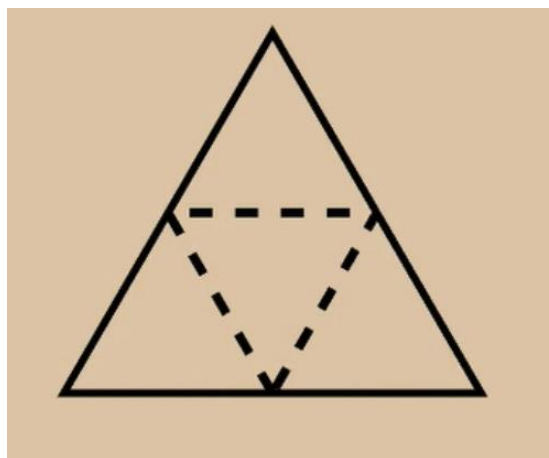
Déroulement :

- **Introduction** : présentation de l'objectif de la séance.
- **Visionnage de la vidéo** « [Les fractions pour mesurer](#) » : du début jusqu'à 1'02.
- **Passation de consigne** : relecture du problème (énoncé dans la vidéo) sur la fiche (capture d'écran à 1'02).



-**Recherche** : construction du bateau en groupes à partir d'un triangle équilatéral (la voile du bateau) et une feuille blanche.

Etagage : donner aux élèves le triangle partagé en quarts s'ils n'y parviennent pas.



-**Mise en commun** : présentation des bateaux en expliquant les procédures ; validation ou invalidation de celles-ci ; visionnage de la vidéo.

Document élève :

