



ENCADREMENT D'UNE FRACTION

Durée : 2h | Nombre d'élèves : 50

Objectif spécifique : L'élève doit être capable de maîtriser certaines techniques opératoires sur les fractions.

Savoir :

- Encadrement par deux nombres décimaux.

Savoir-faire :

- encadrer une fraction donnée par deux nombres décimaux consécutifs de même ordre.

Activités des élèves

Activité 1 : (15mn)

Activité 2 :

Découverte des deux nombres décimaux consécutifs de même ordre

Activité 3 :

Exercice d'application (30mn)

Durée totale : 60mn

Activités de professeur

- Annonce du titre de la leçon et des objectifs. (2mn)
- Répartition des élèves en groupe. (2mn)
- Donner des consignes pour le travail des groupes. (2 mn)
- Distribution des outils (élèves) pour chaque groupe. (3 mn)
- Supervision du travail de chaque groupe.
- Restitution du travail de chaque groupe. (20 mn)

Durée totale : 29mn

Supports

- Outil élève

FORMALISATION / SYNTHÈSE

Pour encadrer une fraction par deux nombres décimaux consécutifs de même ordre :

- on effectue la division d'une fraction donnée (numérateur divisé par dénominateur).
- à partir du quotient obtenu, on cherche les deux nombres décimaux consécutifs de même ordre qui encadrent cette fraction.