

NOMBRES ET CALCULS : LEÇON 2 LES FRACTIONS POUR MESURER

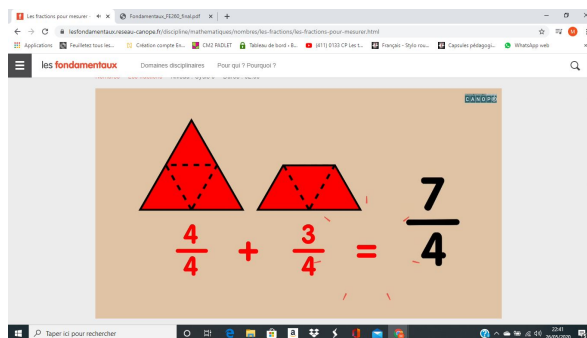
RAPPELS dénominateur*(nombre du bas),numérateur*(nombre du haut)

1. **Clique sur ce lien et visionne cette vidéo :**
[Les fractions pour mesurer](#)
2. **Trace écrite à copier dans le cahier VERT de maths (partie nombres et calculs)**

Une fraction est composée de deux nombres : • le nombre du bas, le dénominateur, indique en combien de parts l'unité a été partagée; • le nombre du haut, le numérateur, indique combien de fois on a reporté une part.

Ainsi $7/4 = 7 \times 1/4 = 4/4 + 3/4 = 1 + 3/4$
 car $4/4=1$ (RÈGLE: une fraction dont le numérateur et le dénominateur sont identiques est toujours égale à 1
 CAR $4/4=4:4=1$.)

+ **Activité de manipulation:**



- + **S'amuser à construire la base voile du radeau des pirates comme ci-dessus.**
- + **Matériel:feuille A4 ou à carreaux,colle,ciseau**
 Sur papier blanc ou à carreaux,construire un triangle équilatéral(=3 côtés égaux) de 8 cm .
 1)Le faire partager en 4 (un petit travail de géométrie avec la mesure des milieux) et les laisser chercher individuellement une forme pour la base du radeau.

2) Les élèves les plus avancés : construire les $\frac{3}{4}$ restants de la voile du radeau en reprenant l'étape 1 puis découper les $\frac{3}{4}$.
La correction pourra se faire avec la vidéo.

3. **Pour vérifier si tu as bien compris ,clique sur ce lien.**

As-tu bien compris? Enfants en difficulté: Possibilité de recommencer en ligne les exercices non réussis.

4. **Alors à toi de jouer!**(en cliquant sur ce lien!)

Enfants en difficulté : Possibilité de recommencer en ligne les exercices non réussis.

**NB: pour les enfants qui ont du mal, visionner la vidéo à nouveau avec aide d'un adulte et autant de fois que nécessaire.*