

# Les fractions

⇒ *Les trois pirates*

⇒ <https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/video/fractions-partage-equitable.html>

Il s'agit donc de pirates qui doivent se partager un **lingot**.

Nous le représenterons par un rectangle de 12 cm de longueur et 3 cm de largeur. **Dessine le sur ton cahier de brouillon.**



Représentons maintenant les trois découpages entendus.

D'abord le premier...



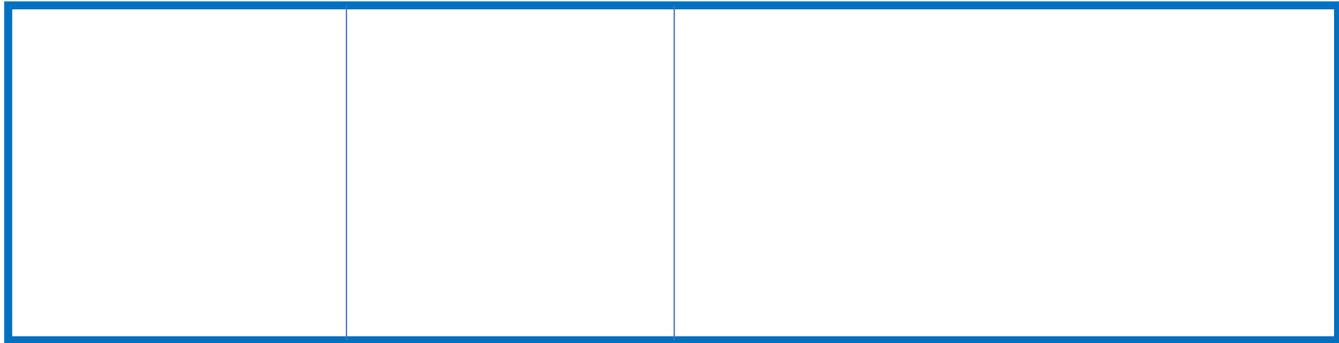
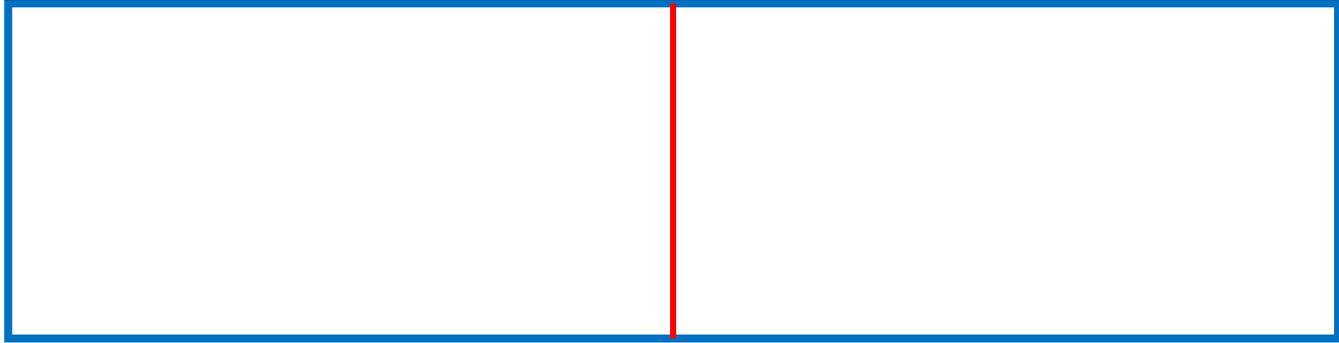
... puis le deuxième...



... et enfin, le troisième.



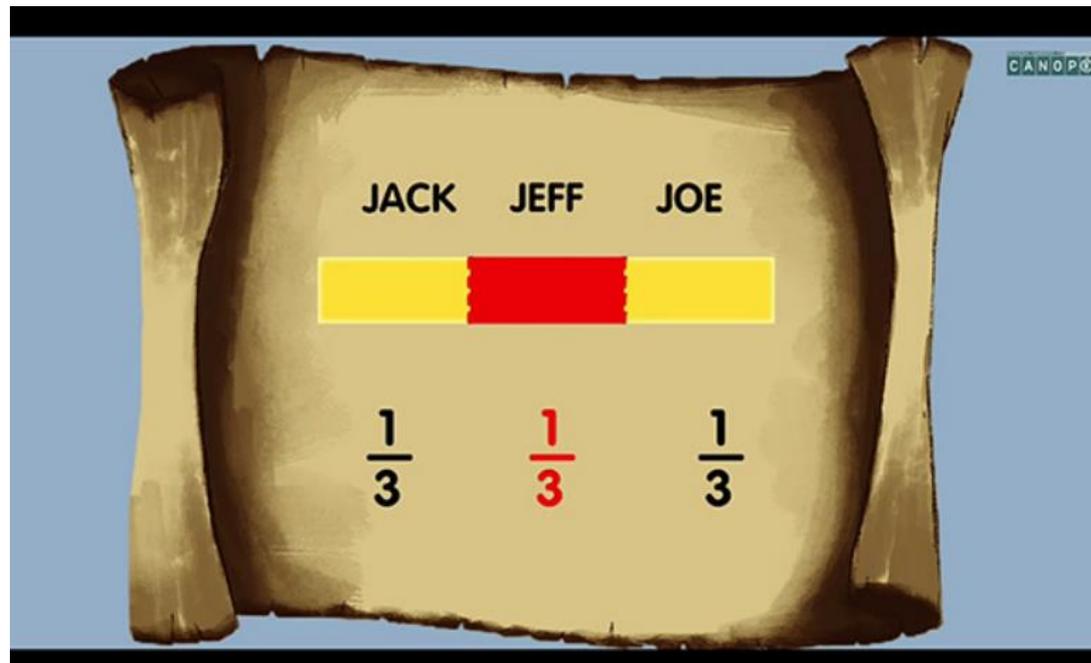
Voyons ce que tu as dessiné.



# Que peut-on retenir?

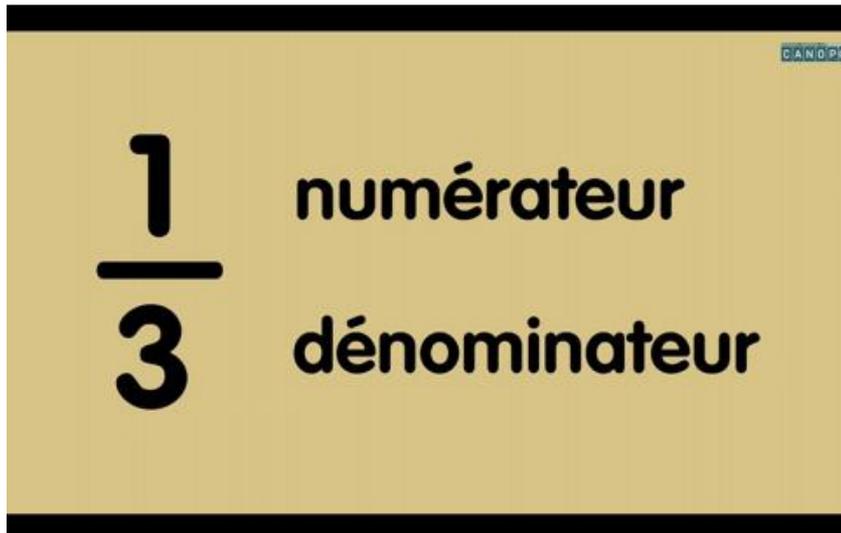
Une fraction sert à partager 1 unité: ici c'est un lingot d'or.

Une fraction c'est une division. Je partage mon unité (le lingot) en 3 parts égales. Chaque part doit avoir la même taille.

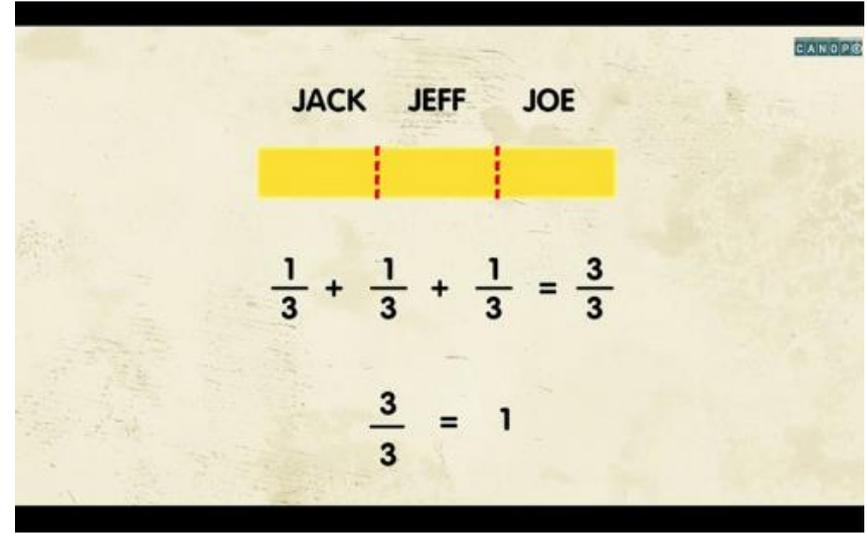


Le nombre du haut est le numérateur, il représente le nombre de parts utilisées.

Le nombre du bas est le dénominateur , il représente le nombre de parts coupées.



A diagram on a tan background with a black border. On the left, the fraction  $\frac{1}{3}$  is written in large black numbers. To the right of the fraction, the word "numérateur" is written in black, and below it, the word "dénominateur" is written in black. A small "CANOPÉ" logo is in the top right corner.



A diagram on a light tan background with a black border. At the top, the names "JACK", "JEFF", and "JOE" are written in black. Below them is a yellow horizontal bar divided into three equal segments by two vertical dashed red lines. Below the bar, the equation  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{3}{3}$  is written in black. Below that, the equation  $\frac{3}{3} = 1$  is written in black. A small "CANOPÉ" logo is in the top right corner.

Quand le numérateur et le dénominateur ont le même chiffre alors l'unité est complète.

Si je prends 3 parts du lingots qui est divisé en 3 alors je prends le lingot entier.