

Manipuler les fractions

Elèves du groupe :	
--------------------	--

Les réponses aux questions seront portées sur cette feuille. Utilisez le matériel fourni. Aucun calcul !!!

Ci-dessous l'unité de longueur pour toute la séance :



★ **Mission 1 : Montrer « physiquement » que $\frac{3}{5}$ est plus grand que $\frac{1}{2}$.**

★ **Mission 2 : Je pense à une fraction. Elle est plus grande que $\frac{1}{2}$ et plus petite que 1. Son dénominateur est 4.**

★ **Mission 3 : Construisez une longueur de $\frac{3}{4}$.**

★ **Mission 4 : Construisez une fraction plus grande que 1 mais plus petite que 2.**

★ **Mission 5 :** Trouvez deux fractions différentes mais qui représentent la même longueur.

★ **Mission 6 :** Fabriquez $\frac{5}{12}$ sans les graduations en douzièmes.

★ **Mission 7 :** Fabriquez les fractions suivantes :

$$\frac{7}{4}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{17}{5}$$

$$\frac{9}{6}$$

★ **Mission 8 :** Regroupez les fractions de même longueur.

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{4}{8}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{4}{10}$$

$$\frac{6}{12}$$

$$\frac{5}{10}$$