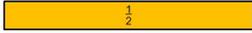


# Séance 2 : Additionner et comparer les fractions

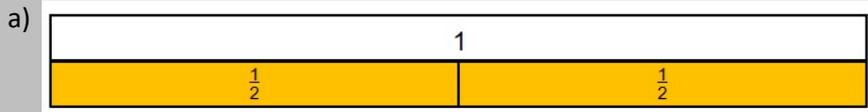


Toutes les situations proposées doivent être faites en manipulant le matériel fabriqué à la séance 1

## Etape 1 : Manipuler pour comparer les fractions à la bande unité (=1)

Situation exemple A : Utilise **les demis** pour recouvrir la bande unité.

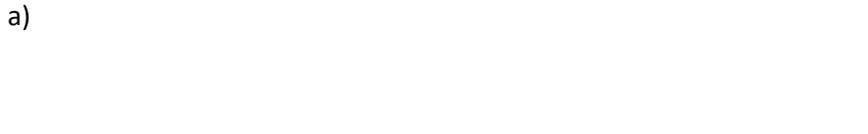
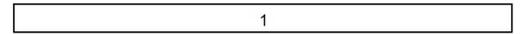
- a) Dessine ta manipulation
- b) Complète l'égalité.



b)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$

Situation-recherche n°1 : Utilise **les tiers** pour recouvrir la bande unité.

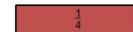
- a) Dessine ta manipulation
- b) Complète l'égalité.



b) ..... = ..... = 1

Situation-recherche n°2 : Utilise **les quarts** pour recouvrir la bande unité.

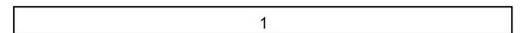
- a) Dessine ta manipulation
- b) Complète l'égalité.



b) ..... = ..... = 1

Situation-recherche n°3 : Utilise **les sixièmes** pour recouvrir la bande u.

- a) Dessine ta manipulation
- b) Complète l'égalité.



b) ..... = ..... = 1

Situation-recherche n°4 : Utilise **les neuvièmes** pour recouvrir la bande u

- a) Dessine ta manipulation
- b) Complète l'égalité.



a)

b) ..... = ..... = **1**

---

### Bilan de l'étape 1

**Observe les opérations que tu as écrites à l'étape 1. Que peux-tu en déduire ?**

.....

.....

.....