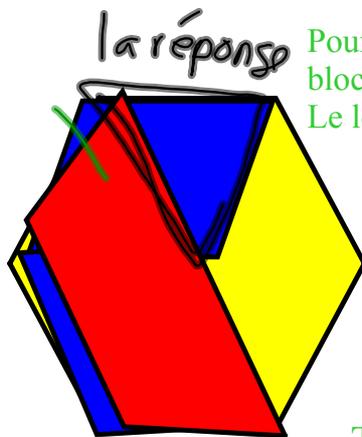


Soustraire des fractions à l'aide de modèles

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{2}$$



Pour soustraire $\frac{2}{3} - \frac{1}{2}$, tu peux utiliser des blocs-formes. L'exagone jaune représente 1. Le losange bleu représente $\frac{1}{3}$.

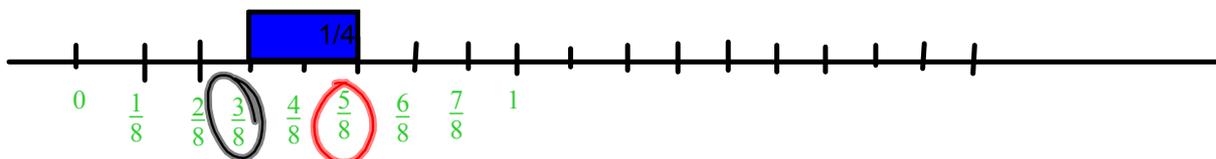
Pour soustraire $\frac{1}{2}$, place un trapèze rouge sur les losanges bleus.

Trouve un bloc-forme égal à la différence.

Utilise une droite numérique

→ le rectangle

Effectue la soustraction $5/8 - 1/4 =$

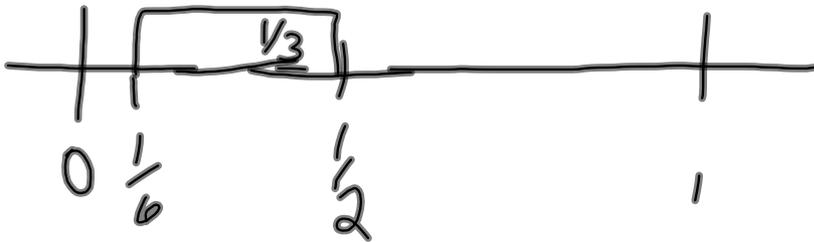


↳ la réponse

Place la bande de $1/4$ sur la droite numérique divisée en huitièmes. Aligne l'extrémité de droite avec la fraction $5/8$.

L'extrémité de gauche de la bande se trouve vis-à-vis de $3/8$.

commence ici
 $\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$





Révision éclair

Quand tu soustrais $7 - 3$, tu pourrais te demander :

Que dois-je ajouter à 3 pour obtenir 7 ?

Tu peux utiliser la même stratégie pour soustraire des fractions.

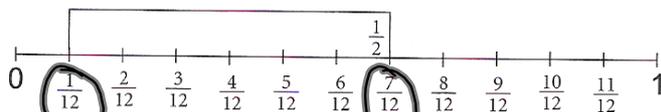
Pour soustraire $\frac{7}{12} - \frac{1}{2}$, utilise des bandes de fraction et une droite numérique.

Réfléchis : que dois-tu ajouter à $\frac{1}{2}$ pour obtenir $\frac{7}{12}$?

Le plus petit commun multiple de 12 et de 2 est 12.

Utilise une droite numérique divisée en douzièmes.

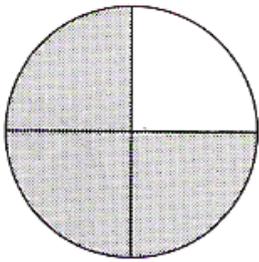
Sur la droite numérique, aligne l'extrémité droite de la bande $\frac{1}{2}$ avec $\frac{7}{12}$.



L'extrémité gauche de la bande se trouve vis-à-vis de $\frac{1}{12}$.

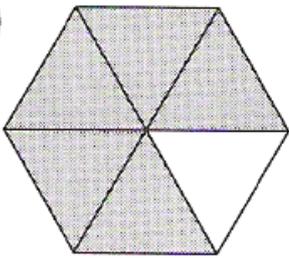
Donc, $\frac{7}{12} - \frac{1}{2} = \frac{1}{12}$

a)



$$\frac{3}{4} - \frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

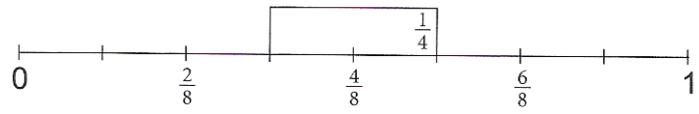
b)



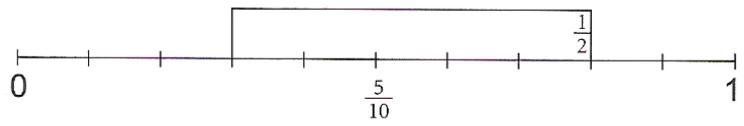
$$\frac{5}{6} - \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

... pour chaque dessin.

a)



b)

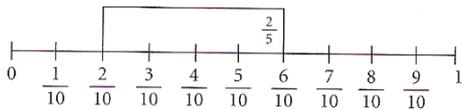


6. Effectue cette soustraction.

$$\frac{6}{10} - \frac{2}{5}$$

Le plus petit commun multiple de 10 et 5 est: _____.

Utilise une droite numérique qui montre des _____.



Aligne l'extrémité droite de la bande de fractions $\frac{2}{5}$ avec la fraction $\frac{6}{10}$ sur la droite numérique.

L'extrémité gauche de la bande de $\frac{2}{5}$ est vis-à-vis: _____

Donc, $\frac{6}{10} - \frac{2}{5} =$ _____

ASTUCE



Que dois-tu
ajouter à $\frac{2}{5}$ pour
obtenir $\frac{6}{10}$?

