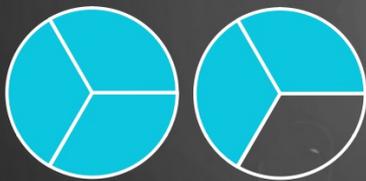


Niveau 4ème
Mathématiques

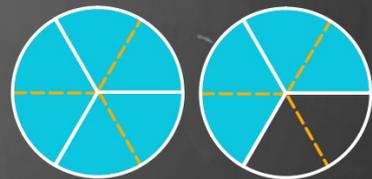
Opérations sur les fractions

Rappels

Comparer $\frac{5}{3}$ et $\frac{10}{6}$

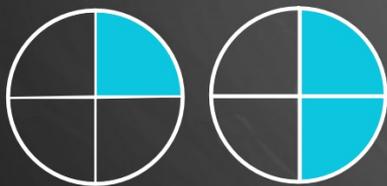
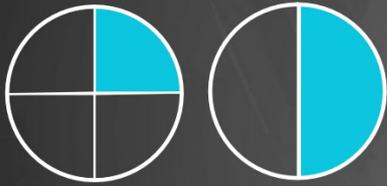


On coupe
chaque part
en 2 parts égales

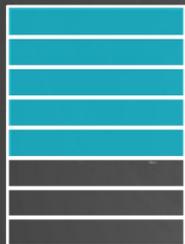
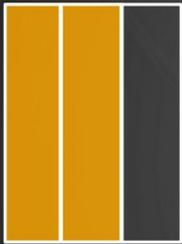
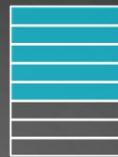


Activité 2 Addition et soustraction de fractions

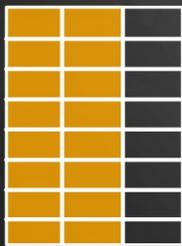
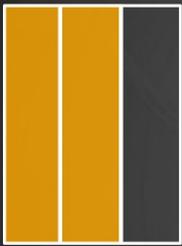
Ajouter $\frac{1}{4}$ et $\frac{1}{2}$



Ajouter $\frac{2}{3}$ avec $\frac{5}{8}$

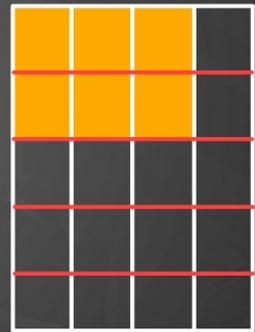
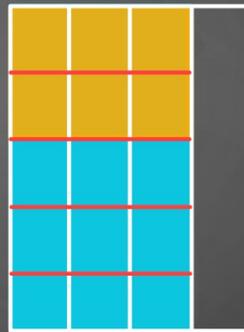
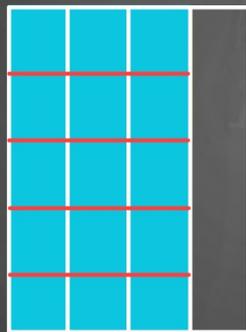
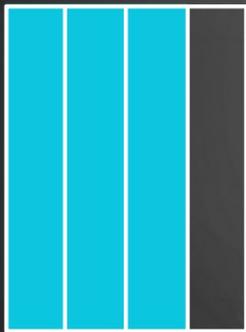


Calculer $\frac{2}{3} - \frac{5}{8}$



Activité 3 Produit de fractions

Dans une entreprise, les $\frac{3}{4}$ des employés sont des femmes et les $\frac{2}{5}$ de celles-ci ont moins de 30 ans. Donner la proportion de femmes de moins de 30 ans dans toute l'entreprise



À retenir

- fractions égales
- comparaison avec mise au même dénominateur
- addition et soustraction
- produit de 2 fractions

Questions Flash

Comparer $\frac{5}{6}$ et $\frac{4}{5}$

Questions Flash

Calculer $\frac{5}{6} + \frac{4}{5}$

Questions Flash

Quelle fraction faut-il ajouter à $\frac{5}{18}$ pour obtenir 1 ?

Classe de 4ème
Mathématiques



lumni.fr

à bientôt

Nicolas et Cyril