

Représenter et comparer des nombres fractionnaires et des fractions

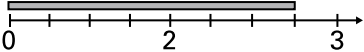
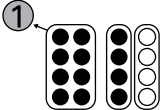
Partie 1 – Découverte guidée

EXEMPLE	STRATÉGIE(S)
Exemple 1 a) Représente la fraction $\frac{8}{5}$. b) Compare les expressions $1\frac{3}{5}$ et $\frac{14}{10}$.	
Exemple 2 a) Représente la fraction $\frac{5}{8}$ à l'aide d'un modèle de longueur, d'un modèle de surface et d'un ensemble d'objets. b) Compare les fractions $\frac{5}{8}$ et $\frac{1}{4}$.	

Partie 2 – Pratique autonome

À TON TOUR!

1. Remplis le tableau suivant.

Fraction	Modèle de surface	Modèle de longueur	Ensemble d'objets
$\frac{4}{5}$			
			
			
			

2. Représente les fractions ci-dessous en sachant que l'ensemble de 20 étoiles est le tout.

a) $\frac{1}{10}$



b) $\frac{5}{4}$

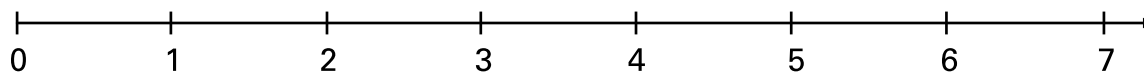


3. Représente la fraction $\frac{1}{8}$ de différentes façons en utilisant le rectangle comme entier.



4. Situe approximativement les fractions et les nombres fractionnaires sur la droite numérique ci-dessous. Justifie la position de chacun des nombres.

$$\frac{6}{8} \quad 2\frac{3}{4} \quad \frac{11}{2} \quad \frac{14}{4} \quad \frac{50}{100} \quad 6\frac{3}{6} \quad \frac{10}{5} \quad \frac{32}{6} \quad 4\frac{1}{2}$$



5. Si Nathan mange $\frac{6}{10}$ d'une tablette de chocolat et que Gabrielle en mange $\frac{6}{8}$, qui mange le plus de chocolat? Justifie ta réponse.