## Maths 6 Unité 9 – Les Fractions, les rapports et les pourcentages

1. Placer les nombres fractionnaires et les fractions impropres ci-dessous sur la droite numérique.

$$2\frac{5}{4}$$

$$1\frac{1}{3}$$

$$2\frac{2}{4}$$

$$2\frac{5}{4}$$
  $1\frac{1}{3}$   $2\frac{2}{4}$   $\frac{9}{5}$   $3\frac{1}{2}$ 

2. Écrire le nombre fractionnaire et la fraction impropre qui correspond à chaque image ci-dessous.

Fraction Impropre	Nombre Fractionnaire

3. Faire un dessin et décrire pourquoi le dessin représente le rapport.

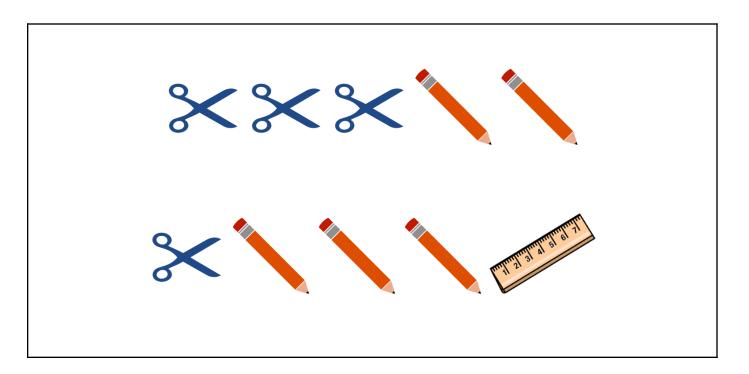
	Rapport	Dessiner et expliquer en mots
a)	4:10	
b)	8:3	

4. a) Écrire une fraction qui est équivalent à 34%?

b) Écrire un pourcentage qui est équivalent à  $\frac{67}{100}$  ?

c) Écrire un rapport qui est équivalent à  $\frac{3}{7}$  ?

d) Écrire un nombre décimal qui est équivalent à 56%?



- 5. a) Décrire les comparaisons dans l'image ci-dessous sous forme d'une liste de rapports.
  - b) Sélectionner deux rapports différents (partie-à-partie et partie-à-tout) de ta liste pour expliquer en plus de détail.

Nom	om	Date	
	c) Faire preuve que 1:4 et 3:12 sont des rapports équivalents.		