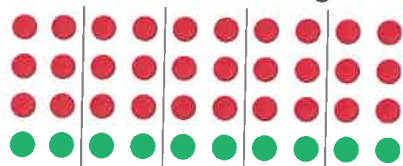


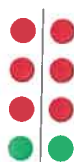
➤ Nous pouvons trouver des fractions équivalentes à l'aide d'un ensemble de modèles.

Regarde la partie rouge dans chaque ensemble.



$$\frac{6}{8} = \frac{30}{40}$$

(Arrows indicate multiplying numerator and denominator by 5)



$$\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

(Arrows indicate dividing numerator and denominator by 2)

Quand tu multiplies ou divises le numérateur et le dénominateur d'une fraction par le même nombre, tu ne changes pas la valeur de la fraction.

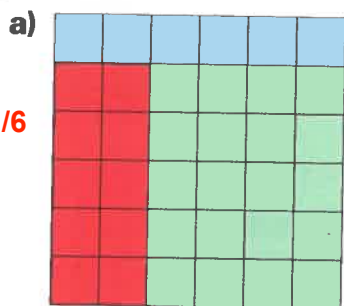
Donc,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{6}{8}$  et  $\frac{30}{40}$  sont des fractions équivalentes.

Le nombre par lequel tu multiplies ou tu divises ne peut pas être 0.

### À ton tour

Utilise des carreaux de couleur ou du papier quadrillé au besoin.

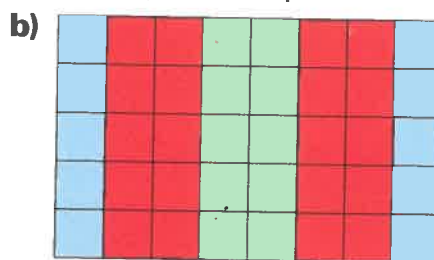
- Quelle fraction de chaque rectangle est bleue ? rouge ? verte ?  
Écris autant de fractions que possible pour chaque couleur.



bleu  $6/36 = 1/6$

rouge  $10/36$

vert  $20/36$

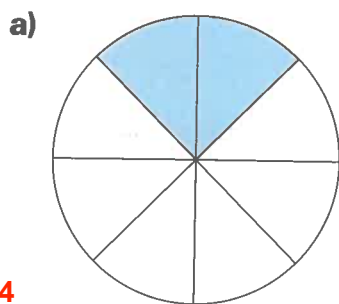


bleu  $10/40 = 2/8 = 1/4$

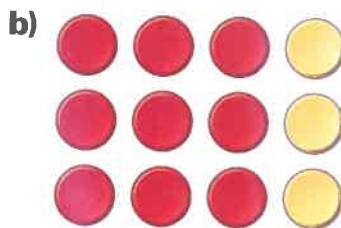
rouge  $20/40 = 4/8$

vert  $10/40 = 2/8 = 1/4$

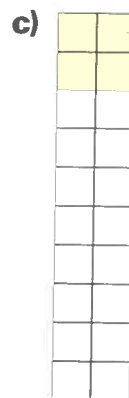
- Trouve le plus de fractions équivalentes possible pour chaque illustration. Quelles régularités vois-tu ?



$2/8 = 1/4$



$9/12 = 3/4$



$4/20 = 1/5$