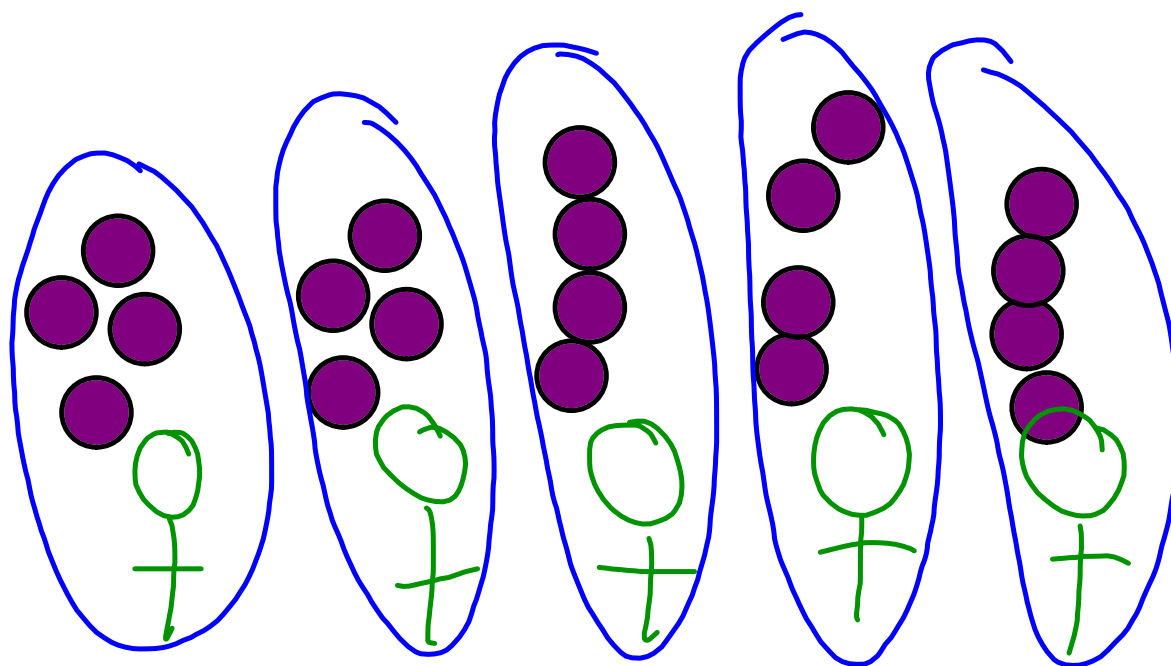


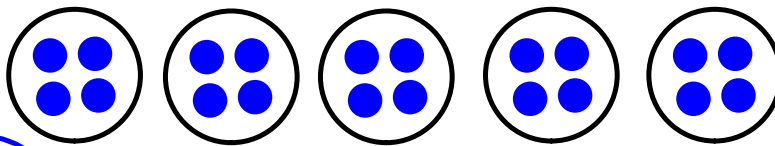
## N6 Diviser les fraction

Comment pouvons-nous partager également ces 20 jetons parmi cinq personnes?

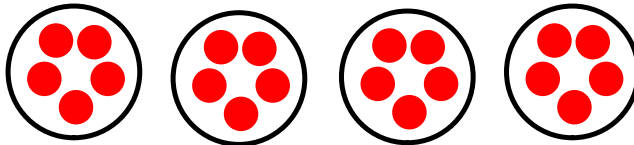


Tu as appris deux façons de diviser:  
partager des éléments ou les regrouper.  
Par exemple,  $20 \div 5$  peut être représenté ainsi:

Partager également 20 éléments en 5 ensembles

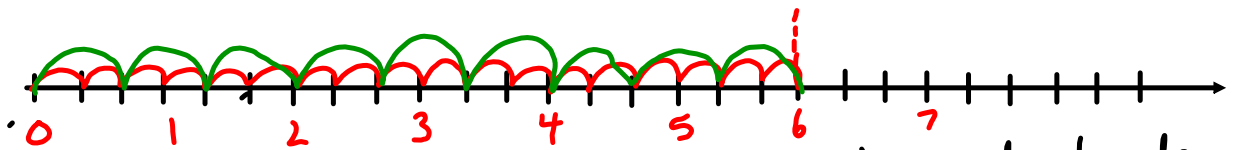


Régrouper 20 éléments dans des ensembles de 5 éléments



**\*Rappelle-toi que la multiplication et la division  
sont des opérations inverses.**

Pour déterminer le nombre de tiers contenus dans 6, divise 6 en tiers:



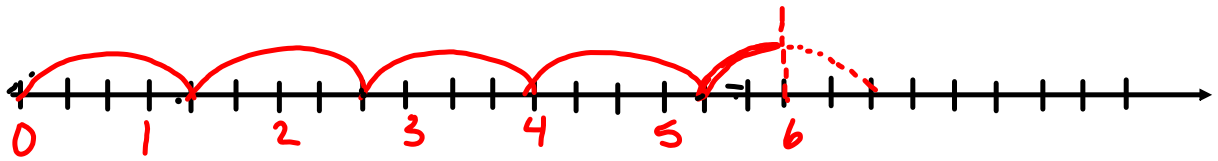
$$6 \div \frac{1}{3} = 18$$

→ grandeur des bonds  
 → # d'espace entre nombre entier  
 La partie du droit numérique

Utilise la même droite numérique pour connaître le nombre de deux tiers contenus dans 6.

$$6 \div \frac{2}{3} = 9$$

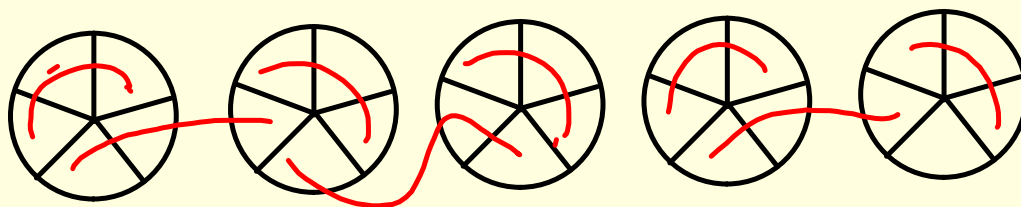
La réponse est le nombre de bond.



$$6 \div \frac{4}{3} = 4 \frac{2}{4} = \boxed{4 \frac{1}{2}}$$

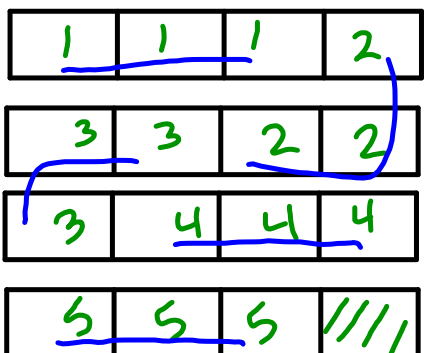
..

À l'aide d'un modèle, effectue cette division:  $5 \div \frac{3}{5}$



$$8 \frac{1}{3}$$

$$4 \div \frac{3}{4} = 5\frac{1}{3}$$

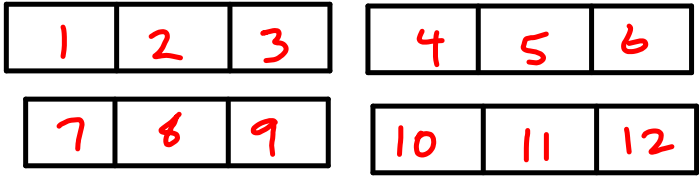


$$5\frac{1}{3}$$

P. 132 # 3, 6, 8, 10

Le vieux method.  
 • L' inverse du  
 deuxième fraction  
 et multiplier.

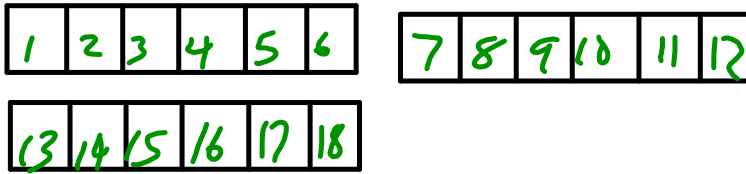
3) a.  $4 \div \frac{1}{3} = 12$



$4 \div \frac{1}{3}$

$4 \times \frac{3}{1} = \frac{12}{1} = 12$

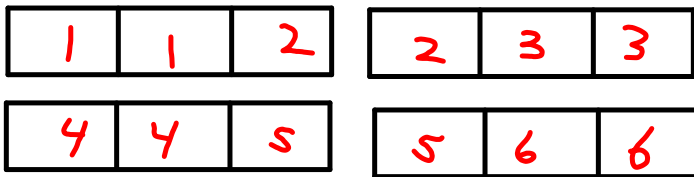
b)  $3 \div \frac{1}{6} = 18$



$3 \div \frac{1}{6}$

$3 \times \frac{6}{1} = 18$

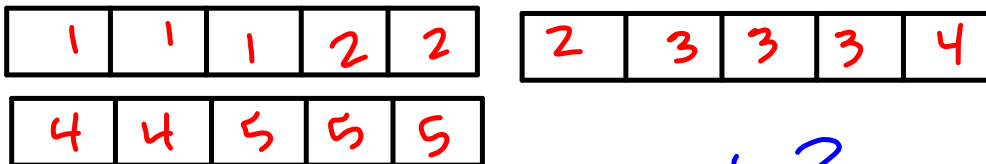
c)  $4 \div \frac{2}{3} = 6$



$4 \div \frac{2}{3}$

$4 \times \frac{3}{2} = \frac{12}{2} = 6$

d)  $3 \div \frac{3}{5} = 5$



$3 \div \frac{3}{5}$

$3 \times \frac{5}{3} = \frac{15}{3} = 5$



$$6 \div \frac{1}{2} = 4$$

