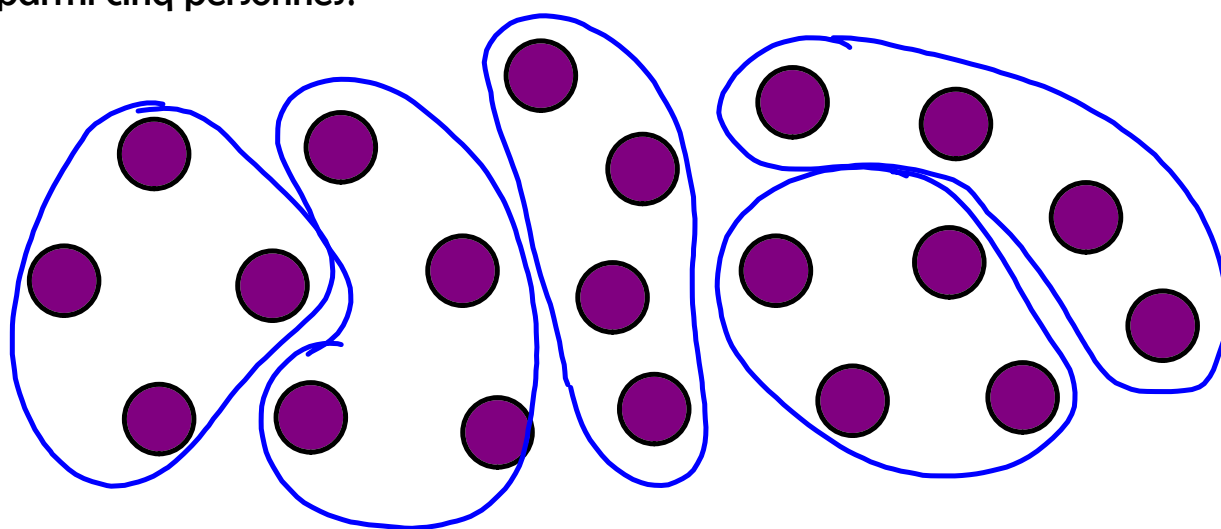


.

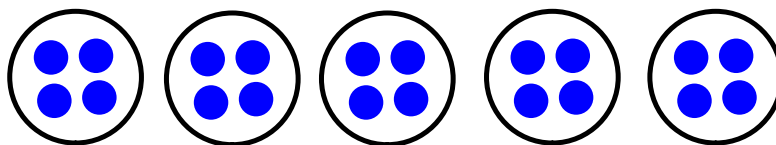
N6 Division des fractions

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

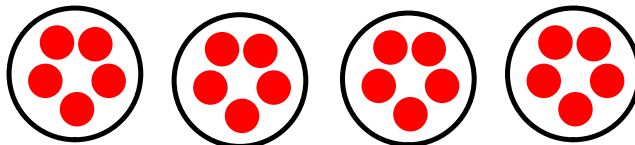


Tu as appris deux façons de diviser:
partager des éléments ou les regrouper.
Par exemple, $20 \div 5$ peut être représenté ainsi:

Partager également 20 éléments en 5 ensembles

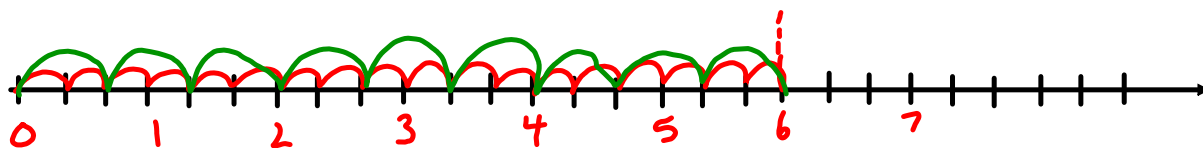


Régrouper 20 éléments dans des ensembles de 5 éléments



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

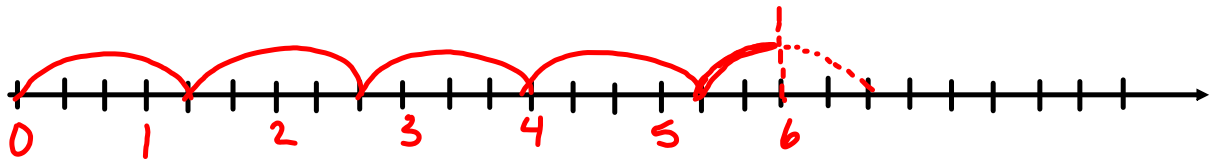
Pour déterminer le nombre de tiers contenus dans 6, divise 6 en tiers:



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

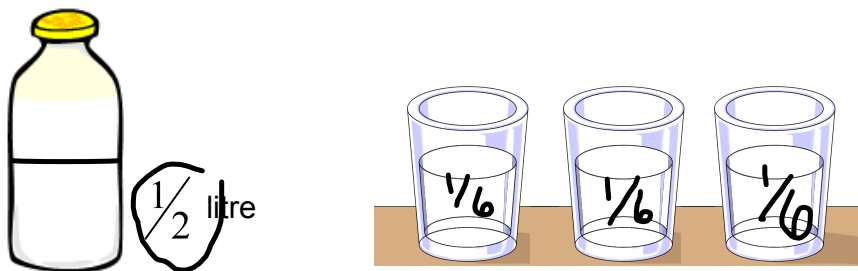
Utilise la même droite numérique pour connaître le nombre de deux tiers contenus dans 6.

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



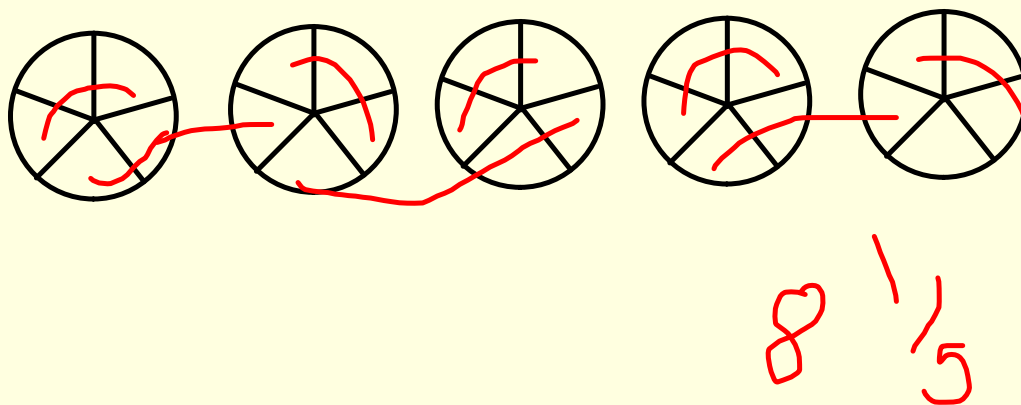
$$6 \div \frac{4}{3} = 4 \frac{2}{4} = \boxed{4 \frac{1}{2}}$$

Benoit doit verser un demi-litre de lait à égalité dans 3 verres. Quelle quantité de lait doit-il verser dans chaque verre?



$$\frac{1}{2} = \frac{3}{6}$$

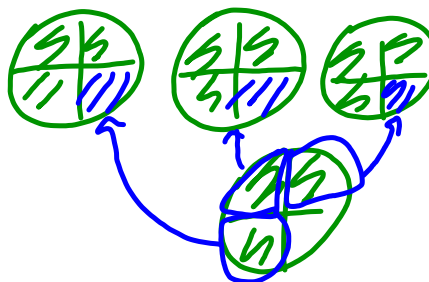
À l'aide d'un modèle, effectue cette
division: $5 \div \frac{3}{5}$



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

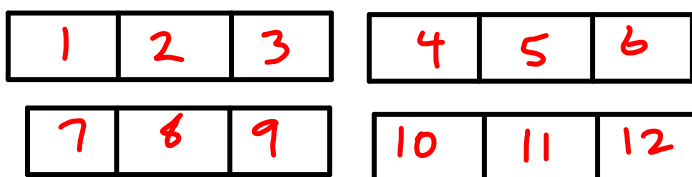
1	1	1	2
3	3	2	2
3	4	4	4
5	5	5	////

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

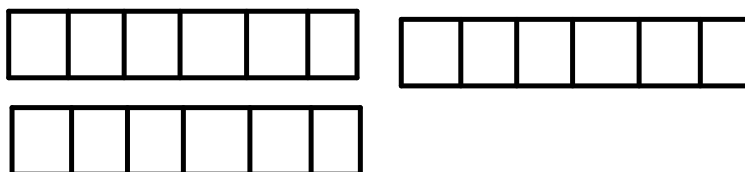


P. 132 # 3, 6, 8, ~~10~~

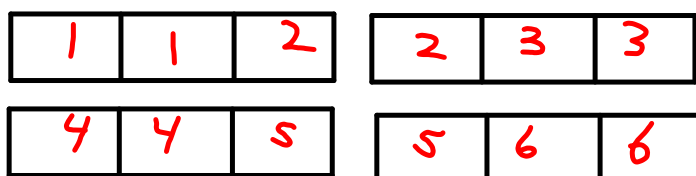
3) a. $4 \div \frac{1}{3} = 12$



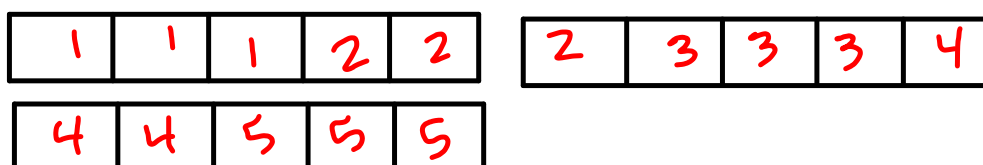
b) $3 \div \frac{1}{6} = 18$



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

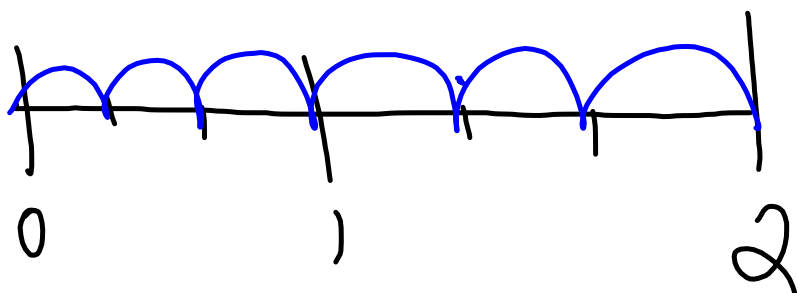


d) $3 \div \frac{3}{5} = 5$

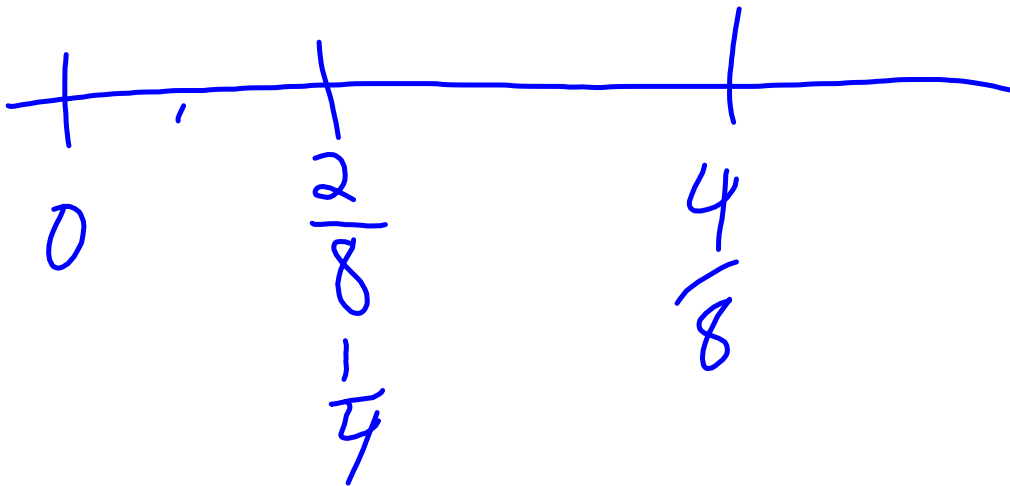


8a) $2 \div \frac{1}{3} = 6$

\rightarrow grandeur des bonds
- les espaces = 6



$$\frac{4}{8} \div \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$$



Old School

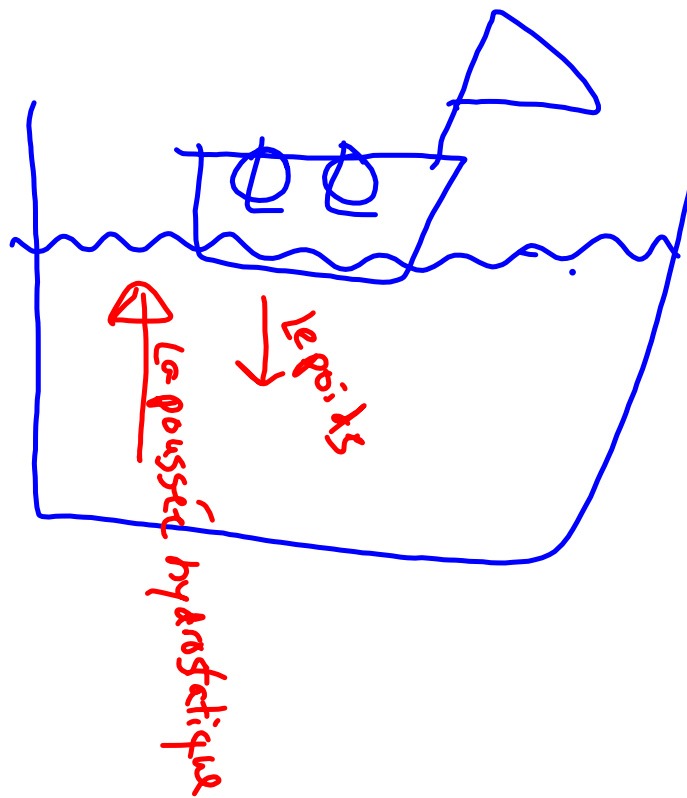
$$\frac{4}{8} \div 2$$

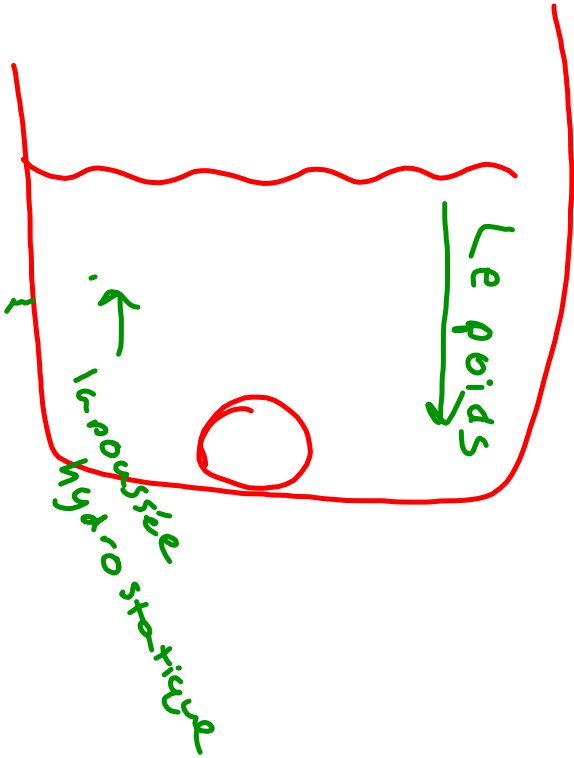
L'inverse de deuxième fraction.

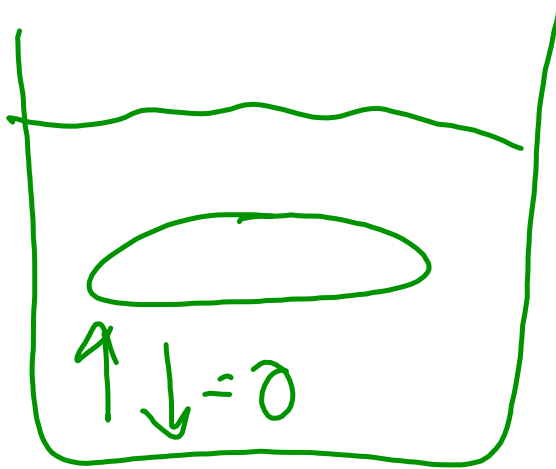
$$\frac{4}{8} \times \frac{1}{2} = \frac{4^{\cancel{4}}}{16^{\cancel{4}}} = \frac{1}{4}$$

$$5 \div \frac{2}{3}$$

$$5 \times \frac{3}{2} = \frac{15}{2} = 7\frac{1}{2}$$







augmente
diminue
La viscosité

La friction interne

Le taux d'écoulement

Viscosité

