

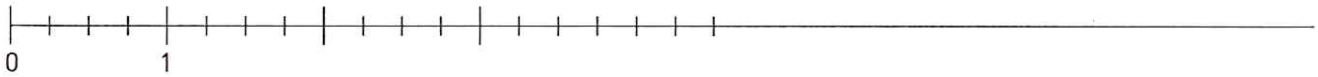
Pour calculer 4 fois $\frac{2}{3}$ d'unité :

- on peut faire $\frac{2}{3} u + \frac{2}{3} u + \frac{2}{3} u + \frac{2}{3} u = \frac{8}{3} u = (2 + \frac{2}{3}) u$

- on peut faire directement $\frac{4 \times 2}{3} u = \frac{8}{3} u = (2 + \frac{2}{3}) u$

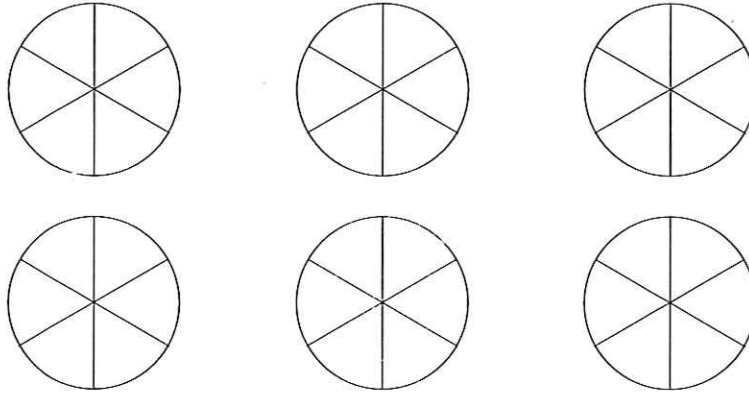
4 fois $\frac{2}{3}$ d'unité, c'est aussi $\frac{2}{3}$ d'unité multipliés par 4 ; on pourra l'écrire $4 \times \frac{2}{3} u$ ou $\frac{2}{3} u \times 4$.

Exercice 1 a) Représente sur l'axe gradué le calcul : 3 fois $\frac{3}{4}$ d'une unité.



Quel est le résultat du calcul ?

b) Chaque disque représente une tarte. Représente sur ces disques le calcul : 3 fois $\frac{7}{6}$ d'une tarte.



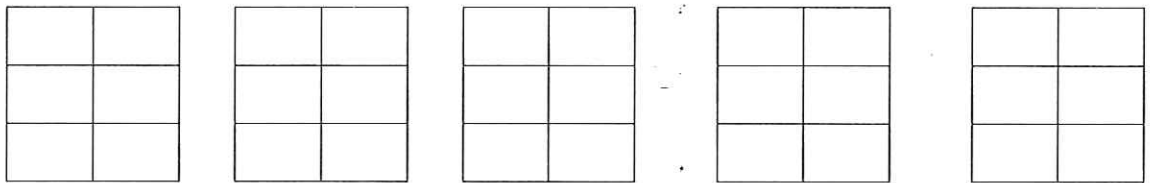
Quel est le résultat du calcul ?

c) Représente sur l'axe gradué le calcul : $\frac{5}{4}$ d'une unité \times 3.



Quel est le résultat du calcul ?

d) Chaque rectangle représente une unité. Représente le calcul : $\frac{2}{3}$ d'une unité \times 5.



Quel est le résultat du calcul ?

Exercice 2 À chaque fois, trouve le résultat du calcul.

3 fois $\frac{5}{4}$ u =

$\frac{2}{3}$ u multiplié par 8 =

$2 \times \frac{21}{4}$ u =

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

9 fois $\frac{7}{2}$ u =

$\frac{7}{10}$ u multiplié par 5 =

$4 \times \frac{12}{5}$ u =

$\frac{8}{10}$ u \times 2 =

À chaque fois, trouve le nombre manquant.

..... fois $\frac{7}{2}$ u = $\frac{35}{2}$ u

$\frac{2}{5}$ u multiplié par = 4 u

..... \times $\frac{2}{7}$ u = 2 u + $\frac{2}{7}$ u

$\frac{3}{10}$ u \times = 1,5 u

3 fois = $\frac{15}{6}$ u

5 fois = 1 u + $\frac{7}{8}$ u

..... \times 5 = 2 u

$2 \times$ = 1,8 u