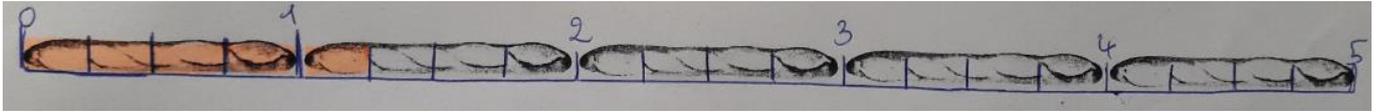


Niveau 1 : Dans cette fiche, il n’y aura que des baguettes **coupées en 4**, donc il n’y aura que des **quarts**. Le nombre du bas sera toujours le **4**. Ex : $\frac{5}{4}$

Pour chaque dessin, fais comme l’exemple.

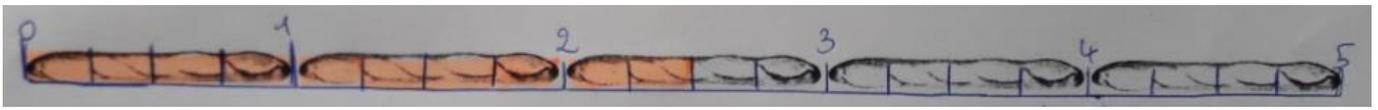
A



Exemple : $A = \frac{5}{4} =$ cinq quarts $= 1 + \frac{1}{4}$

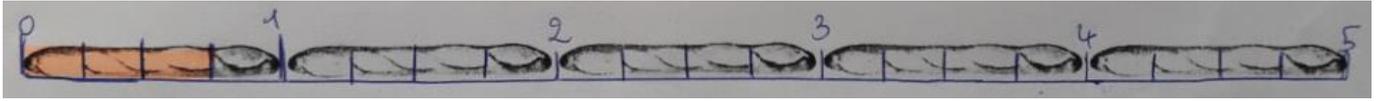
Nombre de quarts en chiffres → $\frac{5}{4}$
en lettres → cinq quarts
nombre de baguettes entières → 1
fraction d’une autre → $\frac{1}{4}$

B



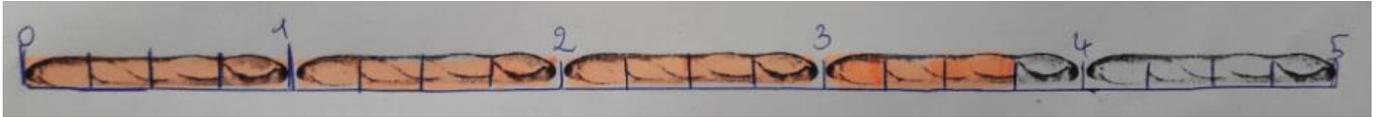
$B = \frac{10}{4} =$ dix quarts $= 2 + \frac{2}{4}$

C



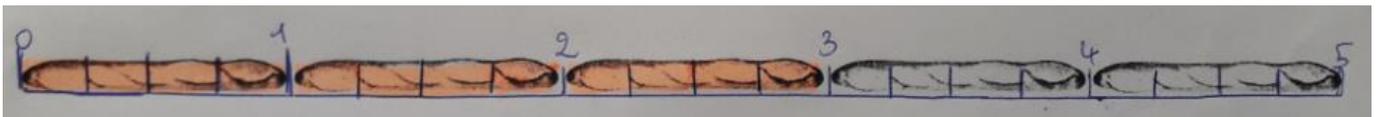
$C = \frac{3}{4} =$ trois quarts $= 0 + \frac{3}{4}$

D



$D = \frac{15}{4} =$ quinze quarts $= 3 + \frac{3}{4}$

E



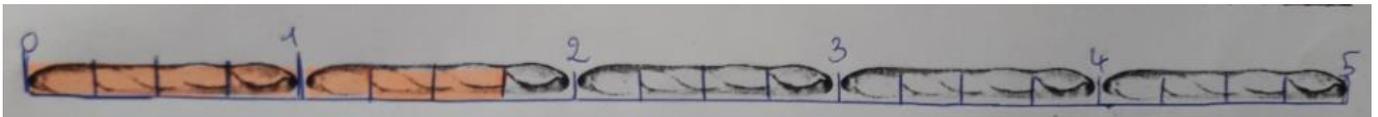
$E = \frac{12}{4} =$ douze quarts $= 3 + \frac{0}{4}$

F



$F = \frac{17}{4} =$ dix-sept quarts $= 4 + \frac{1}{4}$

G



$G = \frac{7}{4} =$ sept quarts $= 1 + \frac{3}{4}$

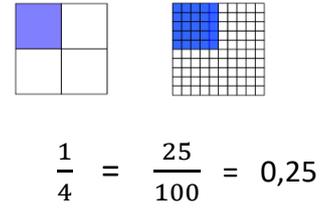
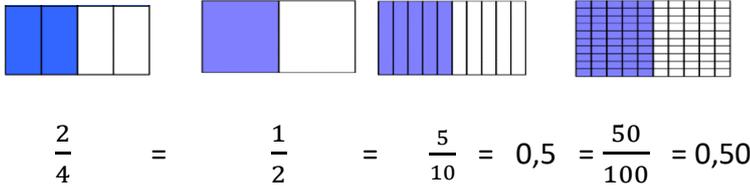
2. On organise un pique-nique et on veut que chacun ait un quart de baguette. Il y a 15 personnes à ce pique-nique.

Parmi les nombres ci-dessus, quel est celui qui correspond au problème ? C'est le nombre D, il faut $\frac{15}{4}$.

Combien de baguettes faudra-t-il acheter ? Il faut acheter 4 baguettes (Si on n'en achète que 3, il manquera 3 parts ; il vaut mieux en acheter 4, il y aura 1 part en trop.)

Niveau 2 : Dans cette fiche, il n’y a que des baguettes coupées en 4, on réfléchit donc principalement en quarts ; le dénominateur sera le nombre 4 ($\frac{\dots}{4}$).

Par contre, tu peux te souvenir que :



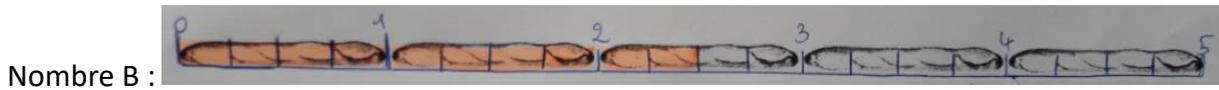
1. Pour chaque nombre, recopie les écritures justes.



$$\frac{16}{4} \quad \frac{17}{8} \quad \frac{17}{4} \quad \frac{17}{15} \quad \frac{4}{17}$$

seize quarts dix-sept quarts dix-sept quinzièmes quatre dix-septièmes

$$3 + \frac{1}{4} \quad 4 + \frac{1}{4} \quad 4 + \frac{1}{2} \quad 4 + \frac{25}{100} \quad 4,1 \quad 4,25 \quad 4,3$$

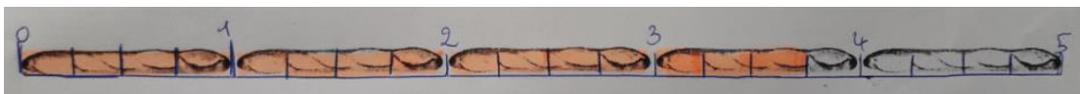


$$\frac{4}{10} \quad \frac{10}{4} \quad \frac{10}{8} \quad \frac{9}{4} \quad \frac{5}{2} \quad \frac{10}{3}$$

quatre dixièmes neuf quarts dix tiers dix quarts cinq demis

$$3 + \frac{1}{2} \quad 2 + \frac{2}{4} \quad 2 + \frac{1}{2} \quad 2 + \frac{50}{100} \quad 2,2 \quad 2,5 \quad 2,1 \quad 2,50$$

2. À toi de compléter les égalités avec ce nombre.



$$\frac{15}{4} = \text{quinze quarts} = 3 + \frac{3}{4} = 3 + \frac{75}{100} = 3,75$$

(en lettres)

3. On organise un pique-nique et on veut que chacun ait un quart de baguette. Il y 17 personnes à ce pique-nique.

Parmi les nombres ci-dessus, quel est celui qui correspond au problème ? C'est le nombre A, il faut $\frac{17}{4}$

Combien de baguettes faudra-t-il acheter ? Il faut acheter 5 baguettes (Si on n'en achète que 4, il manquera 1 part ; il vaut mieux en acheter 5, il y aura 3 parts en trop.)