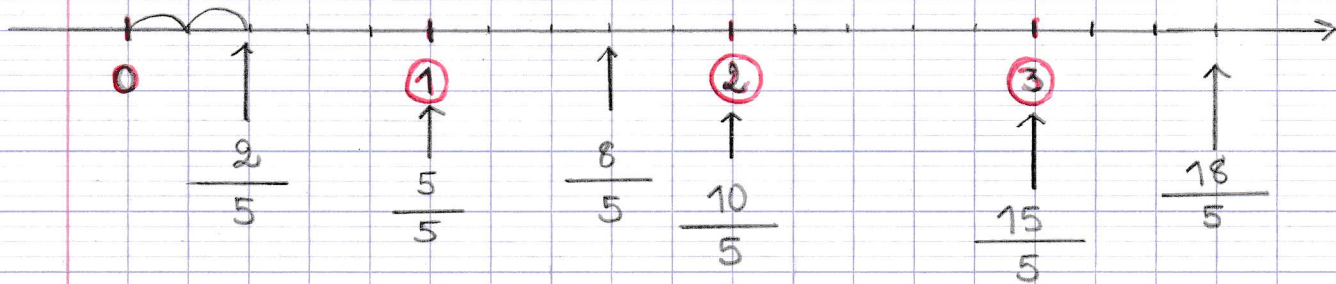


Mardi 7 avril 2020.
Tuesday 7th April

Les fractions simples

Exercice 1



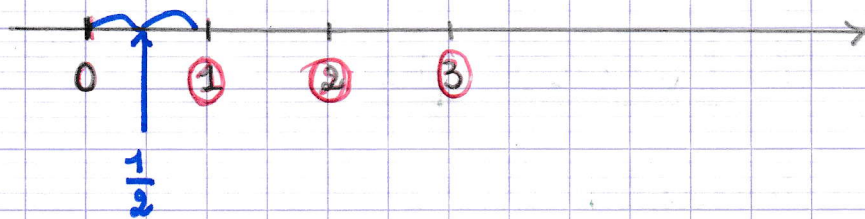
Exercice 2

- La fraction inférieure à 1 est $\frac{2}{5}$.
- Celles qui sont égales à un nombre entier sont :
 $\frac{5}{5} = 1$; $\frac{10}{5} = 2$; $\frac{15}{5} = 3$.
- Celles qui sont supérieures à 1 sont :
 $\frac{8}{5}$; $\frac{10}{5}$; $\frac{15}{5}$; $\frac{18}{5}$.

Exercice 3.

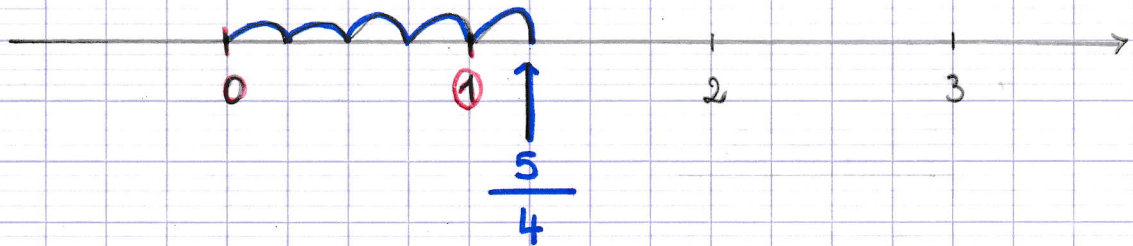
- pour trouver les fractions supérieures à 1, je vais tracer pour chacune la droite graduée (mais si tu n'en as pas besoin, tu ne le fais pas).
- on avait vu aussi que si le numérateur (en haut) est supérieur au dénominateur (en bas), la fraction est supérieure à 1.

• $\frac{1}{2} < 1$ car :



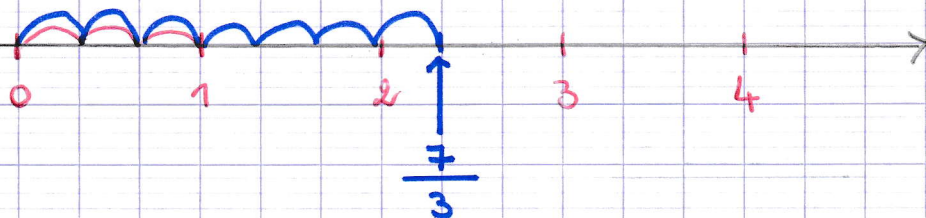
et le numérateur (1) est plus petit que le dénominateur (2) donc la fraction est inférieure à 1.

• $\frac{5}{4} >$ car :



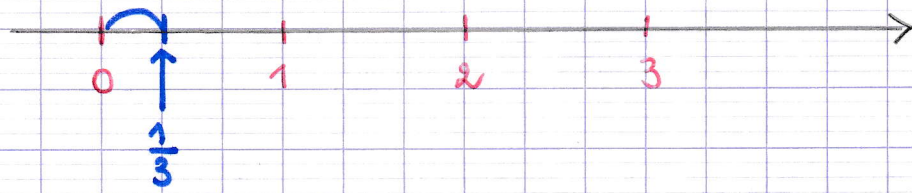
et le numérateur (5) est plus grand que le dénominateur (4) donc la fraction est supérieure à 1.

• $\frac{7}{3} > 1$ car :



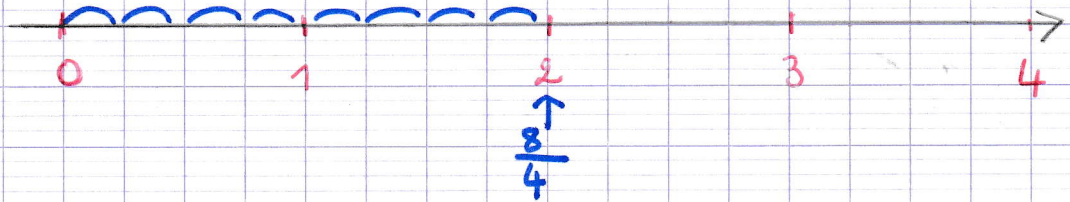
et le numérateur (7) est plus grand que le dénominateur (3) donc la fraction est supérieure à 1.

• $\frac{1}{3} < 1$ car :



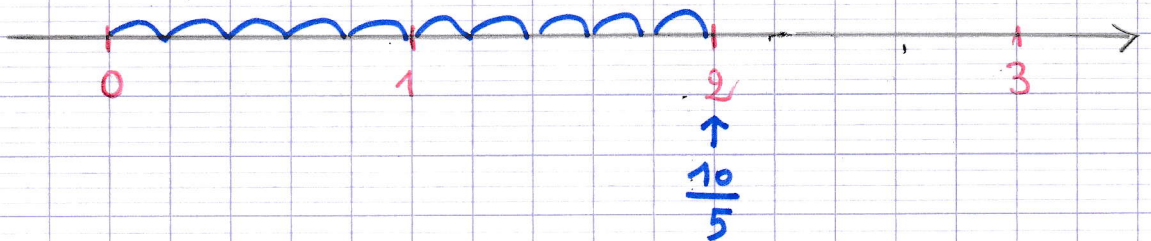
et le numérateur (1) est inférieur au dénominateur (3) donc $\frac{1}{3}$ est < 1 .

• $\frac{8}{4} > 1$ car :



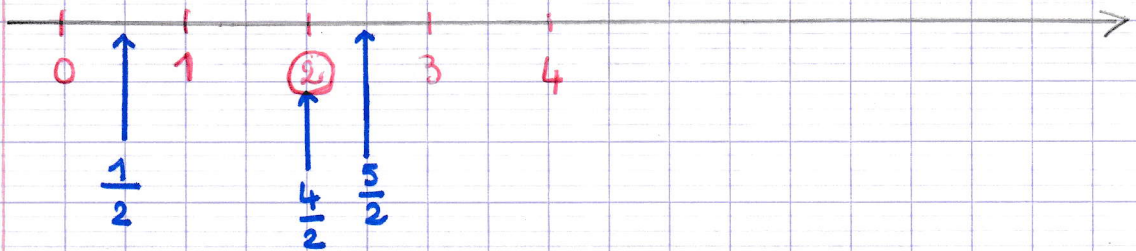
et le numérateur (8) est supérieur au dénominateur (4) donc la fraction est supérieure à 1. (Elle est égale à 2.)

• $\frac{10}{5} > 1$ car



et le numérateur (10) est supérieur au dénominateur (5) donc la fraction est supérieure à 1. (Elle est égale à 2.)

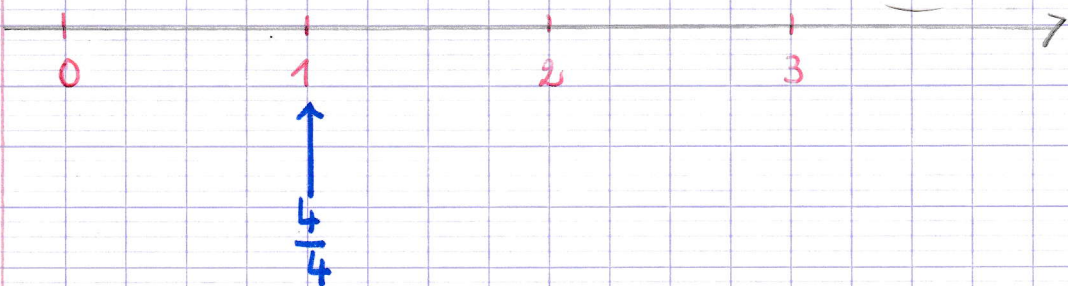
Exercice 4



$\frac{4}{2}$ est une fraction égale à un nombre entier = 2.



$\frac{6}{3}$ est une fraction égale à un nombre entier = 2.



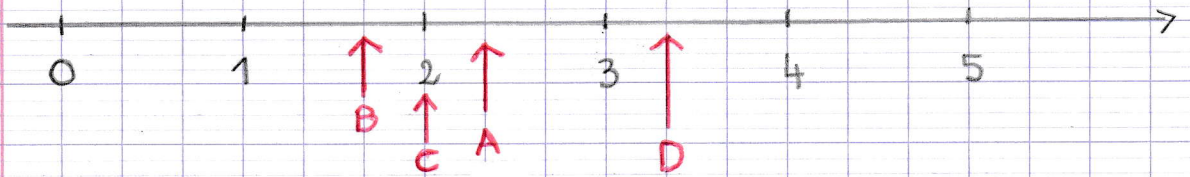
$\frac{4}{4}$ est une fraction égale à un nombre entier = 1.



$\frac{10}{5}$ est une fraction égale à un nombre entier = 2.

Exercice 5.

La droite : ⚠ L'unité est partagée en 3 "bonds"



• $A = 2 + \frac{1}{3}$

A : tu dois aller sur le nombre entier 2 et encore avancer d'un bond ($\frac{1}{3}$)

• $B = 1 + \frac{2}{3}$

B : tu dois aller sur le nombre entier 1 et encore avancer de 2 bonds ($\frac{2}{3}$)

• $C = \frac{6}{3}$

C : tu vas compter 6 bonds : "6 tiers" et tu vas arriver sur le nombre 2.

• $D = 3 + \frac{1}{3}$

D : tu dois aller sur le nombre 3 et encore avancer d'un bond ($\frac{1}{3}$).
