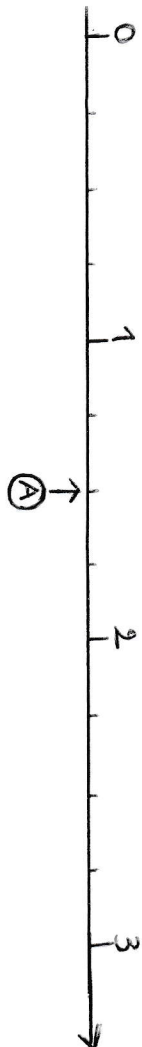


Les fractions simples – Lundi 4 mai

1- Place les fractions sur la droite graduée et extrais la partie entière de ces fractions. (tu retraces la droite sur ton cahier)



Exemple : $A = \frac{6}{4} = \frac{4}{4} + \frac{2}{4} = 1 + \frac{2}{4}$

$B = \frac{9}{4} = 2 + \frac{1}{4}$

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

$D = \frac{7}{4} = 1 + \frac{3}{4}$

$E = \frac{13}{4} = 3 + \frac{1}{4}$

2- En t'aidant si besoin de la droite de l'exercice 1, entoure en bleu, les fractions inférieures à 2 et en vert, les fractions supérieures à 2.

$\frac{1}{4}, \frac{10}{4}, \frac{2}{4}, \frac{15}{4}, \frac{4}{4}, \frac{12}{4}, \frac{6}{4}, \frac{20}{4}$

3- Trace sur ton cahier, un segment unité **u** de 4 carreaux.

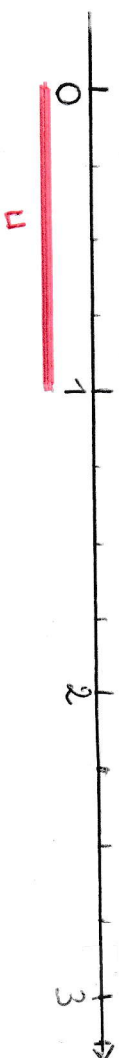
Puis, trace :

- Un segment bleu qui mesure $2u + \frac{1}{2}u$,
- Un segment noir qui mesure $3u + \frac{1}{4}u$.

4- Une fourmi se déplace sur une droite graduée. Elle part de la graduation 0 ; u est l'unité de longueur.

Lundi, elle parcourt $\frac{1}{2}u$, mardi elle avance de $\frac{1}{4}u$, mercredi elle avance d'une distance égale à $\frac{3}{2}u$ et jeudi $\frac{3}{4}u$.

Reproduis la droite graduée et indique où la fourmi se trouve jeudi soir.

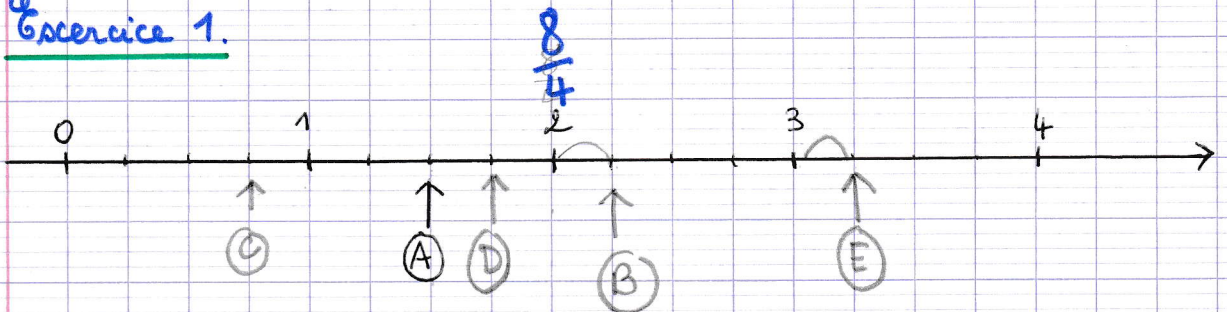


Lundi 4 mai 2020

Monday, 4th May, 2020

Les fractions simples.

Exercice 1.



$$B = \frac{9}{4} = \frac{8}{4} + \frac{1}{4} = 2 + \frac{1}{4}$$

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

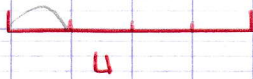
$$D = \frac{7}{4} = \frac{4}{4} + \frac{3}{4} = 1 + \frac{3}{4}$$

$$E = \frac{13}{4} = \frac{12}{4} + \frac{1}{4} = 3 + \frac{1}{4}$$

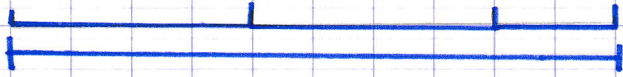
Exercice 2.

$$\left(\frac{1}{4}\right); \left(\frac{10}{4}\right); \left(\frac{2}{4}\right); \left(\frac{15}{4}\right); \left(\frac{4}{4}\right); \left(\frac{12}{4}\right); \left(\frac{6}{4}\right);$$
$$\left(\frac{20}{4}\right)$$

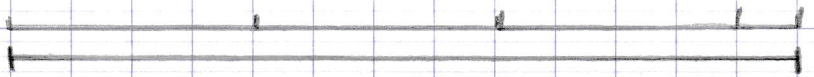
Exercice 3.



$$2u + \frac{1}{2}u \rightarrow$$



$$3u + \frac{1}{4}u \rightarrow$$



Exercice 4

