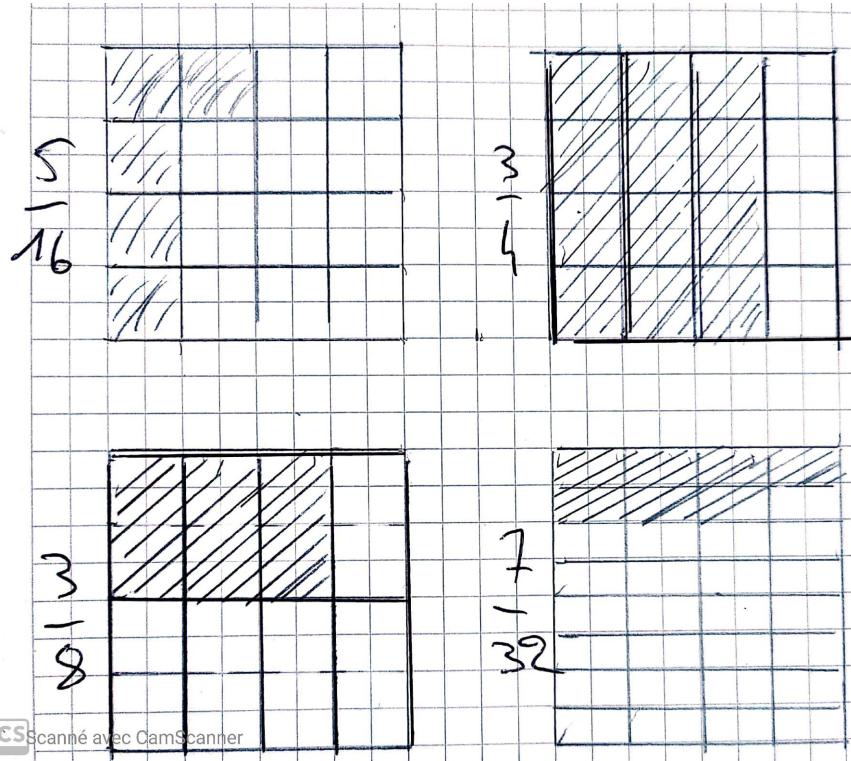


Correction des exercices de la semaine du 11/05

Exercice 2 page 74

- a) Le disque est partagé en 8 parties et 4 sont colorées, la fraction correspondante est $\frac{4}{8}$ ou $\frac{1}{2}$ (la moitié des portions sont colorées).
- b) L'hexagone est partagé en 6, 2 parties sont colorées, la fraction correspondante est $\frac{2}{6}$ ou $\frac{1}{3}$.
- c) Le rectangle est partagé en 10 parties, 3 sont colorées, la fraction correspondante est $\frac{3}{10}$.
- d) Le polygone est partagé en 9 parties, 3 sont colorées, la fraction correspondante est $\frac{3}{9}$ ou $\frac{1}{3}$.

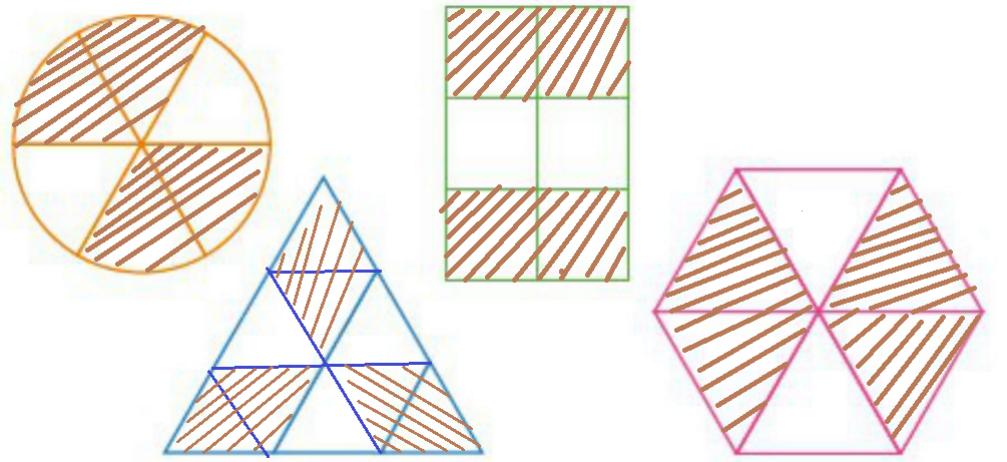
Exercice 3 page 74



1 Exercice 5 page 75

Le diagramme est partagé en 12 parts, 2 sont oranges, 3 sont bleues et 7 sont vertes.
Donc Laurent a reçu $\frac{7}{12}$ des voix, Marion $\frac{3}{12}$ et Salim $\frac{2}{12}$.

2 Exercice 6 page 75



3 Exercice 4 page 74

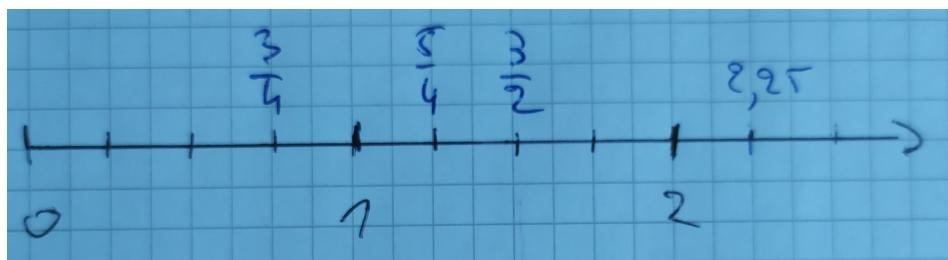
a) Dans cette question, l'unité est partagée en 5 parties, donc :

- L'abscisse de A est $\frac{1}{5}$
- L'abscisse de C est $\frac{9}{5}$
- L'abscisse de B est $\frac{7}{5}$
- L'abscisse de D est $\frac{12}{5}$

b) Dans cette question, l'unité est partagée en 6 parties, donc :

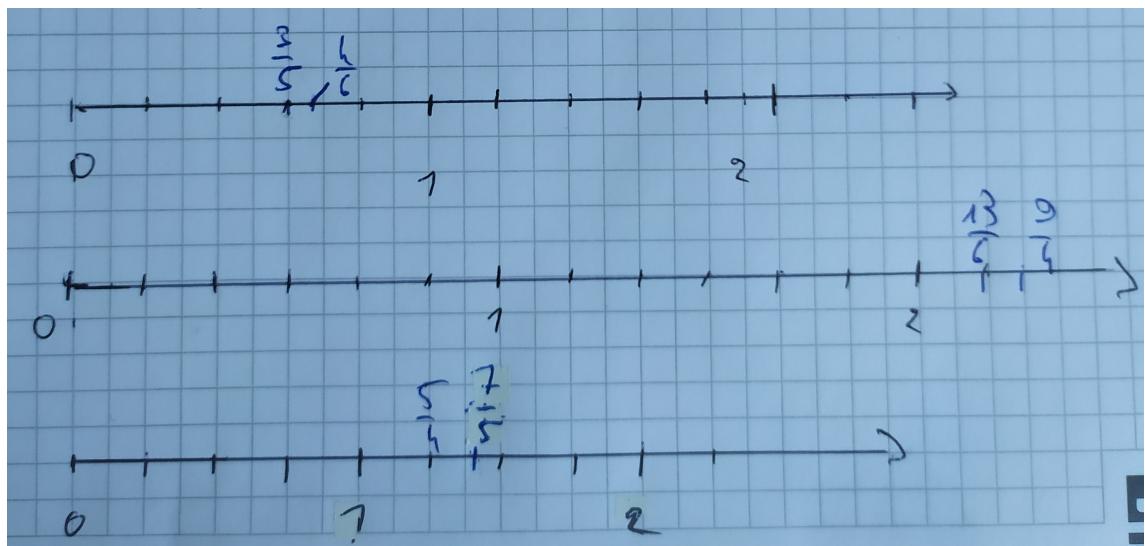
- L'abscisse de A est $\frac{5}{6}$
- L'abscisse de C est $\frac{10}{6}$
- L'abscisse de B est $\frac{9}{6}$
- L'abscisse de D est $\frac{14}{6}$

4 Exercice 8 page 75



Le nombre le plus grand est 2,25, le plus petit est $\frac{3}{4}$.

5 Exercice 9 page 75



On a donc :

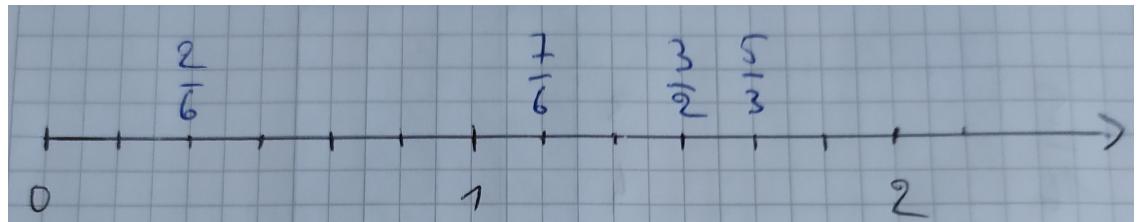
$$-\frac{3}{5} < \frac{4}{6}$$

$$-\frac{13}{6} < \frac{9}{4}$$

$$-\frac{5}{4} < \frac{7}{5}$$

6 Exercice 10 page 75

a)



b) Donc $\frac{2}{6} < \frac{7}{6} < \frac{3}{2} < \frac{5}{3}$.