

Prénom :

Date :

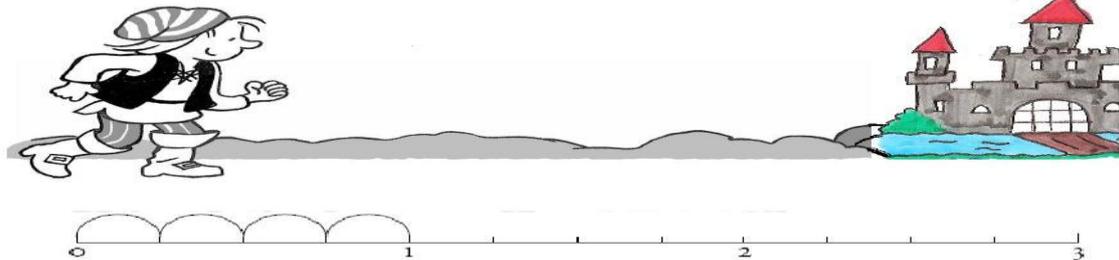
## Exercice n°1 : « Un problème de géants »

Dans les forêts russes, une légende raconte que cinq géants vivaient : Plaf, Plif, Plof, Pluf et Plouf. Ces géants ne se déplaçaient qu'en bondissant, chaque bond mesurant 1067m.

Question n°1 : Voici les performances des 5 géants lors d'un défi :

- Plaf fait 3 bonds et atteint le point A.
- Plif fait 6 bonds et atteint le point B.
- Plof fait 12 bonds et atteint le point C.
- Pluf fait 9 bonds et atteint le point D.
- Plouf fait 5 bonds et atteint le point E.

Place les points A, B, C, D et E sur la droite graduée.



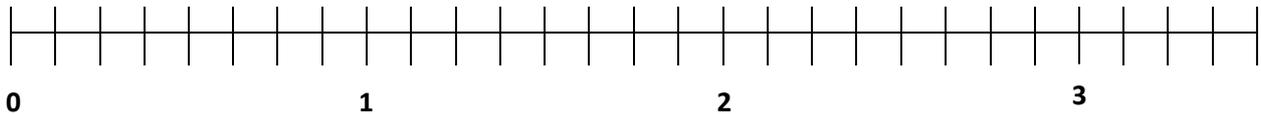
Question n°2 :

Qui a remporté le défi ? \_\_\_\_\_

## Exercice n°2 :

a) Place les fractions sur la droite.

$\frac{5}{8}$	$\frac{16}{8}$	$\frac{24}{8}$	$\frac{13}{8}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{2}{8}$
---------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------



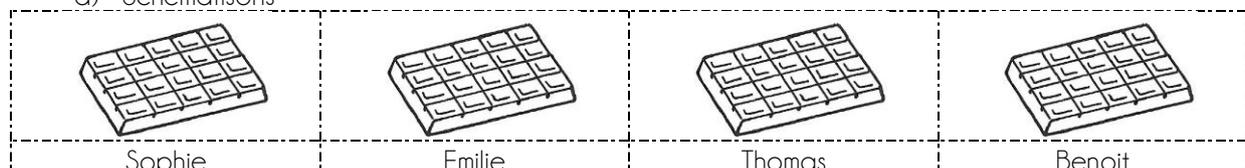
b) Maintenant, range-les dans l'ordre décroissant.

## Exercice n°3 : « Une histoire de tablettes de chocolat ».

Sophie, Emilie, Thomas et Benoit ont acheté la même tablette de chocolat au lait chez l'épicier.

- Sophie a mangé les  $\frac{4}{20}$  de sa tablette.
- Emilie en a mangé 2 fois plus que Sophie.
- Thomas n'a laissé que  $\frac{2}{20}$  de sa tablette.
- Benoit a mangé les  $\frac{13}{20}$  de sa tablette.

a) Schématisons



b) Qui est le plus gourmand ? \_\_\_\_\_

c) Range les noms des enfants du moins gourmand au plus gourmand.