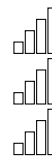
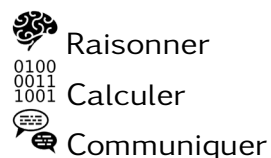
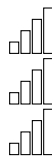
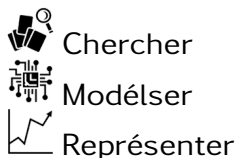


Nom:

Prénom:



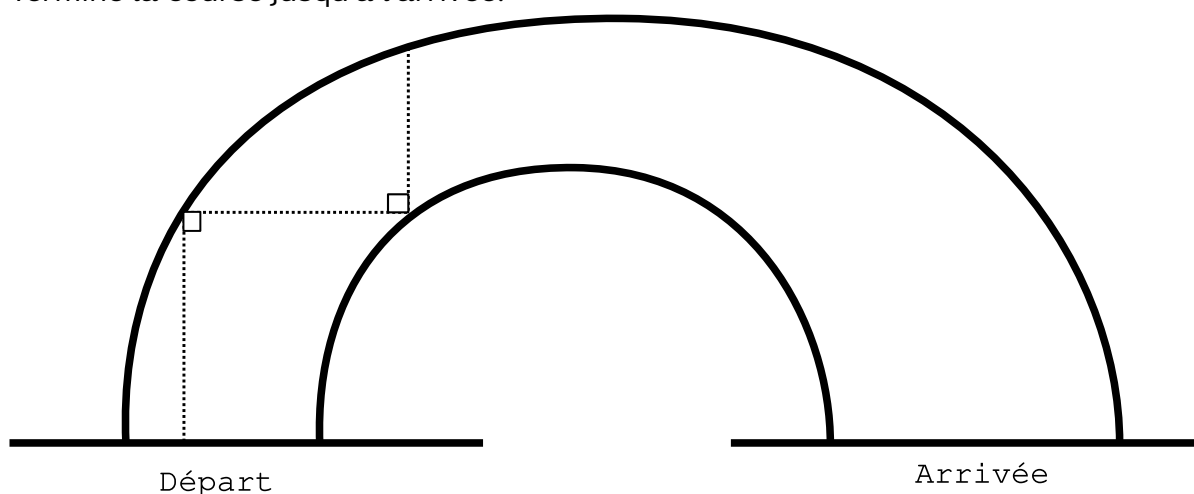
DS 4

Sixième – 6 novembre 2017

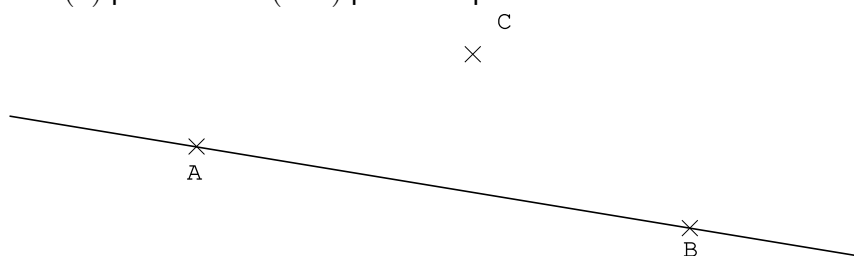
Sujet 1

Exercice 1 Parallèles et perpendiculaires

1. Termine la course jusqu'à l'arrivée.



2. Trace la droite (d) parallèle à (AB) passant par C



Exercice 2 Problèmes de poids

1. Complète le tableau avec les unités de poids.

...	kg	g

Tu peux t'aider de ce tableau pour répondre aux questions qui suivent.

2. Convertis les quantités suivantes :

65g = mg

50,5kg = g

10tonnes = kg

3. Pour faire un gâteau, il faut 1,2kg de farine, 300g de chocolat et 50cg de sucre. Combien va peser ce gâteau?

.....

4. Dans un camion, il y a 3 caisses de 15kg et 2 caisses de 75kg. Quel est le poids total que l'on a mis sur ce camion?

.....

5. Dans une recette de poutou, il est écrit que pour 200g de piments, il faut mettre 300g de citron. Quelle quantité de citron faut-il pour faire du poutou si on a 600g de piments?

.....

Exercice 3 **Les fractions**

1. Fait les calculs suivants

$$\frac{3}{2}u + \frac{1}{2}u =$$

$$\frac{3}{3}u + \frac{5}{3}u =$$

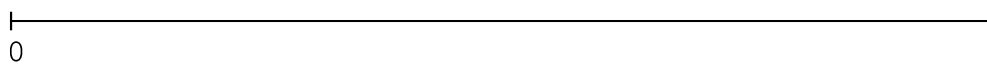
$$1u + \frac{3}{10}u =$$

2. Placer sur l'axe les points suivants (vous pouvez utiliser les règles distribuées en classe)

A d'abscisse $\frac{15}{10}$

B d'abscisse 2,3

C d'abscisse $\frac{3}{4}$



3. Mesure les segments [AB] et [AC] du plus de façon possible.

$$AB =$$

$$AC =$$

