

Prénom : .....

Date : .....



## LES LONGUEURS <sup>(05)</sup>

### Problèmes

1./ Pour acheter le pain au village, Isabelle prend tous les matins sa bicyclette et parcourt 2,5 km de route plate et 800 m de côte à l'aller.

- Quelle distance parcourt-elle chaque semaine ? (donne le résultat en km)

.....  
.....  
.....

2./ La lumière du Soleil parcourt 300 000 kilomètres en 1 seconde. Elle parvient sur la Terre en 8 minutes et 20 secondes.

- Quelle est la distance qui sépare la Terre du Soleil ?

.....  
.....

3./ Le grand Prix de France automobile se court sur un circuit mesurant 3,850 km. Les concurrents doivent effectuer 73 tours de circuit.

- Quelle est la distance totale de la course ?

.....  
.....

4./ Le dernier tome de la saga d'Henry Patter compte 881 pages et mesure 3,6 cm d'épaisseur. Pour le premier tirage, 250 000 livres ont été imprimés

- Quelle hauteur représenterait tous ces livres empilés ?

.....  
.....

5./ Problèmes de périmètres :

- Une feuille de papier A4 mesure 21 cm de large pour 29,7 cm de long.

- Quel est le périmètre de cette feuille ?

.....  
.....

- Un champ rectangulaire mesure 110 mètres de long et 45 mètres de large.

- Quel est le périmètre de ce champ ?

.....  
.....

- Monsieur Dusoleil souhaite planter des lauriers espacés d'un mètre tout autour de son petit jardin. Le jardin est rectangulaire et mesure 15 mètres de long et 7 mètres de large. (dessine un plan du jardin au dos...)

- Combien Monsieur Dusoleil doit-il acheter de plants de lauriers ?

.....  
.....