

Prénom : .....

Date : .....



## LES AIRES (09)

### Problèmes

**1./** La largeur d'un champ rectangulaire est de 35 mètres. Sa longueur est le triple de sa largeur.

- Quel est son périmètre ? (réponse en m, et dam)

.....

.....

- Quelle est son aire ? (réponse en m<sup>2</sup>, et dam<sup>2</sup>)

.....

.....

Un champ carré a le même périmètre que le champs précédent.

- Quelle est la longueur du côté du champ carré ?

.....

.....

- Quelle est l'aire du champ carré ?

.....

.....

**2./** La propriété de monsieur Dupré s'étend sur 8 400 000 m<sup>2</sup>. Après son décès, ses trois enfants se partageront équitablement la propriété.

- De quelle surface disposera chacun des enfants ? (réponse en km<sup>2</sup>)

.....

.....

**3./** Le pays le plus étendu du monde est la Russie. Elle s'étend sur 17 075 000 km<sup>2</sup>. La France métropolitaine, avec 550 000 km<sup>2</sup> arrive en 48<sup>ème</sup> position.

- Combien de fois la Russie est-elle plus grande que la France ?

.....

.....

La Micronésie est un tout petit pays de 702 km<sup>2</sup> seulement !... En fait il s'agit d'une petite île de l'Océanie, bordée par l'océan Pacifique.

- Combien de fois la France est-elle plus grande que la Micronésie ?

.....

.....

**4./** Un champ rectangulaire mesure 800 m de long pour 350 mètres de large. On décide de le partager en plusieurs jardins de 25 dam<sup>2</sup>.

- Quelle est l'aire du champ rectangulaire ? (résultat en dam<sup>2</sup>)

.....

.....

- Combien de jardins pourra-t-on réaliser ?

.....

.....