

Nom: \_\_\_\_\_

**exercice 1:** *cahier d'exercices pour vendredi 02 février* \_\_\_\_\_ **algèbre , chapitre 2** / 6

Pour pénétrer dans la pyramide secrète , il faut connaître *le nombre mot de passe*.  
Le sphinx dit à Allan: « J'aimerais connaître le produit de 14,5 par 0,31 »

**Allan n'a qu'un papier et un stylo, que peut-il faire ?**

**exercice 2:** *cahier d'exercices pour vendredi 02 février* \_\_\_\_\_ **géométrie , chapitre 6** / 6**a. Recopier et compléter**

*un cm<sup>2</sup> est la surface d'un \_\_\_\_\_ de côté \_\_\_\_\_*  
*un cm<sup>2</sup> est une unité d' \_\_\_\_\_*

**b. Recopier et compléter**

25 cm<sup>2</sup> = \_\_\_ m<sup>2</sup>

15 dam<sup>2</sup> = \_\_\_ m<sup>2</sup>

4,05 hm<sup>2</sup> = \_\_\_ dam<sup>2</sup>

45,2 km<sup>2</sup> = \_\_\_ dam<sup>2</sup>

4,08 km<sup>2</sup> = 408 \_\_\_

4,49 dm<sup>2</sup> = 0,000449 \_\_\_

**exercice 3:** *cahier d'exercices pour vendredi 02 février* \_\_\_\_\_ **géométrie , chapitre 2** / 6

**a. Tracer un cercle (C)** de centre A et de rayon 4 cm

**b. Tracer [BD]** , **une corde** du cercle (C) qui n'est pas un diamètre

**c. Tracer le diamètre [BU]** du cercle (C)

**d. Tracer le rayon** du cercle (C) passant par le point D

**e. Pourquoi est-on sûr que AB = AD ?**

**f. En déduire la nature** du triangle ABD