

Évaluation 10

Cinquième – Mai 2017

Sujet 1

Nom, Prénom :

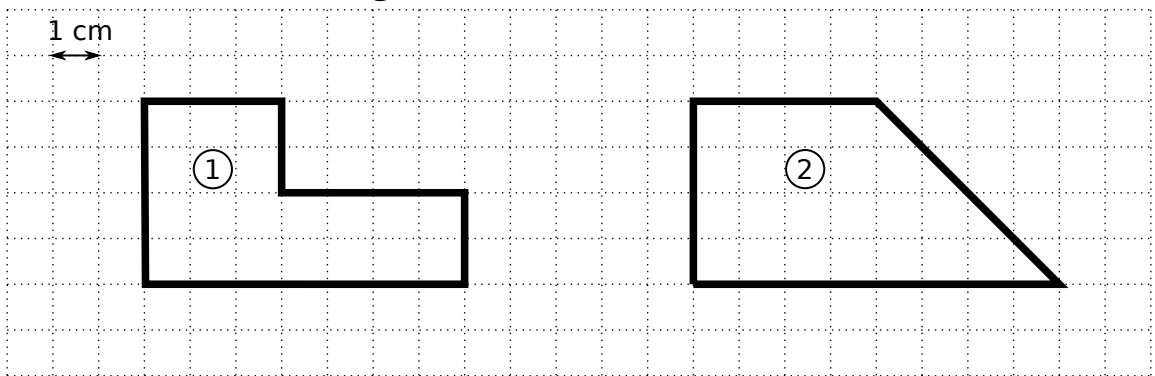
Exercice 1

4 points

1. Quel est le nom de l'unité qui mesure l'aire? La dessiner sur la figure.

.....

2. On s'intéresse aux deux figures suivantes



- (a) Mesurer le périmètre de la figure 1.

.....

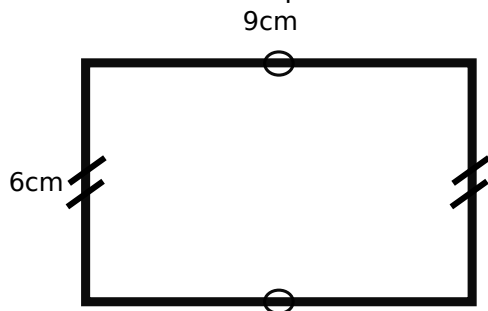
- (b) Laquelle de ces 2 figures a la plus grande aire.

.....

.....

.....

3. Calculer l'aire et le périmètre de la figure suivante :



• Périmètre :

• Aire :

Exercice 2**2 points**

1. Faire les calculs en détaillant les étapes

$$A = 100 - 12 \times 3$$

$$B = 2 \times (-6 + 10)$$

2. Compléter les pointillés :

$$9 \times \dots = 54$$

$$4 \times \dots = 40 + 4$$

$$2 \times \dots = 15$$

Exercice 3**4 points**

1. Ismael veut partager équitablement ses 19 billes à ses 6 copains. Combien de bille va-t-il donner à chacun d'entre eux ?

.....

.....

.....

2. Marie a planté dans son champ 19 rangées de 6 bananiers. Combien de bananiers a-t-elle planté ?

.....

.....

.....

3. Les 6 amis de Laila veulent l'aider à acheter une robe à 19€. Chacun veut donner autant. Combien chacun va-t-il donner ?

.....

.....

.....