

Évaluation 10

Cinquième – Mai 2017

Sujet 2

Nom, Prénom :

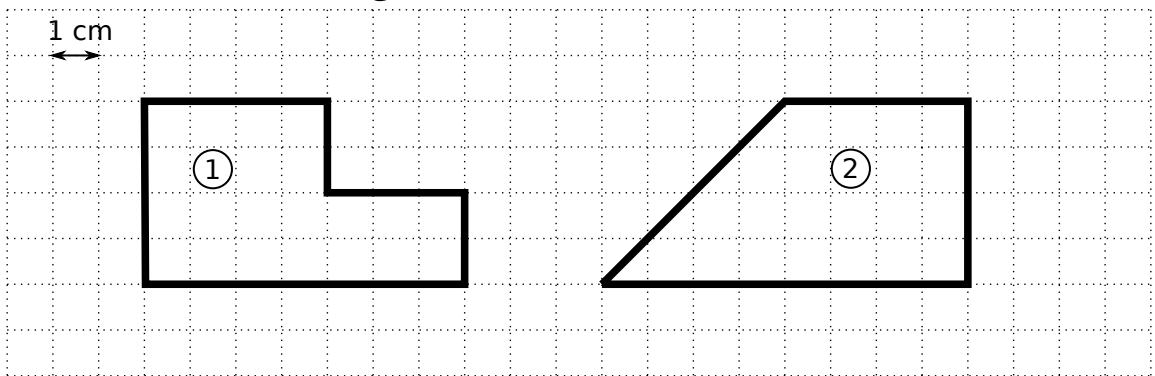
Exercice 1

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.

.....

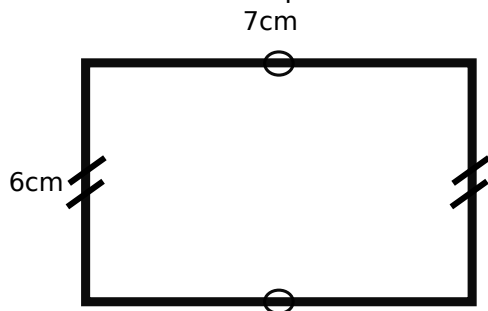
(b) Laquelle de ces 2 figures a la plus grande aire.

.....

.....

.....

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

$$A = 78 - 3 \times 15$$

$$B = 4 \times (-8 + 12)$$

2. Compléter les pointillés :

$$9 \times \dots = 63$$

$$3 \times \dots = 30 + 3$$

$$2 \times \dots = 13$$

Exercice 3**4 points**

1. Ismael veut partager équitablement ses 16 billes à ses 6 copains. Combien de bille va-t-il donner à chacun d'entre eux ?

.....

2. Marie a planté dans son champ 16 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 16€. Chacun veut donner autant. Combien chacun va-t-il donner ?

.....

