

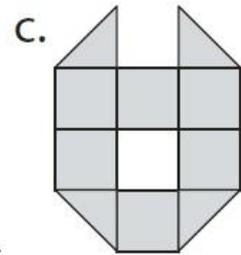
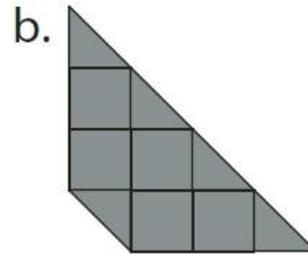
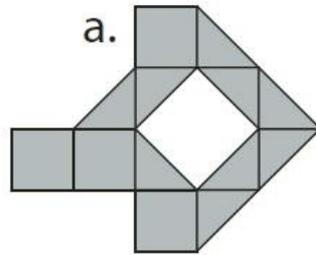
Compétences	Score
Déterminer une aire à l'aide d'un pavage	/5
Comparer des aires	/5
Calculer l'aire d'un rectangle et d'un carré	/5
Calculer l'aire d'un triangle	/5
Agrandir une figure	/5
Réduire une figure	/5

1

Observe les figures suivantes :

15

Unité :



Laquelle de ces figures possède : (*justifie chaque réponse.*)

a) la plus grande aire ?

.....

b) la plus petite aire ?

.....

2

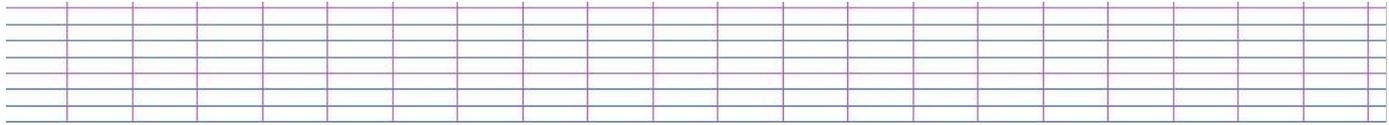
Construis et compare :

15



1) Sur le quadrillage ci-dessus, trace un carré de côté 5,5 cm, puis un rectangle de longueur 7 cm et de largeur 4 cm.

2) Compare les aires de ces deux figures que tu as construites.



3 Calcule l'aire des figures décrites ci-dessous. *Tu peux faire un schéma.* **15**

1) Calcule l'aire d'un rectangle de longueur 5,7 m et de largeur 8 m.

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

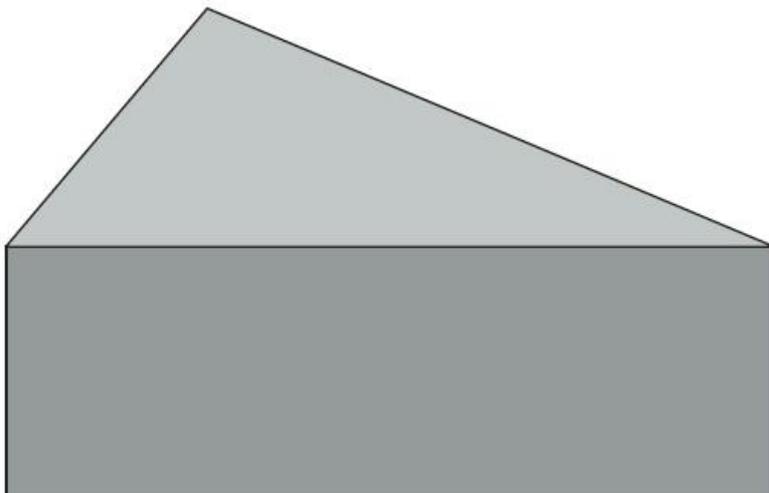


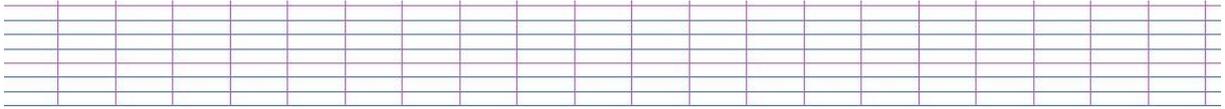
2) Calcule l'aire d'un carré de côté 13 cm.

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



4 Calcule l'aire du rectangle gris foncé et l'aire du triangle gris clair. Tu prendras les mesures de la figure : **12**



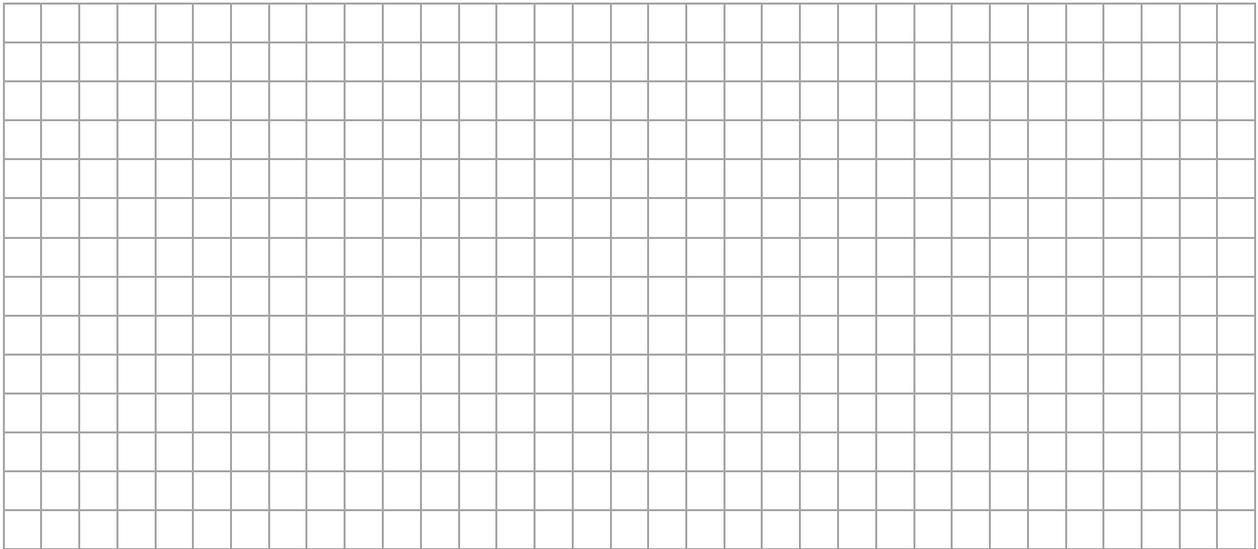


5

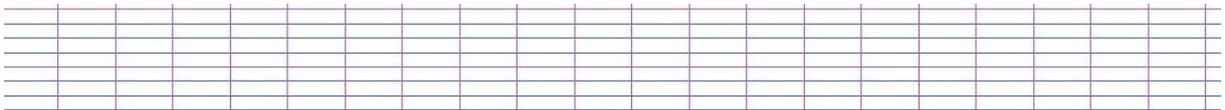
Calcule l'aire du triangle :

13

1) Construis le triangle TRI rectangle en T tel que $TR = 8$ cm et $TI = 7$ cm.



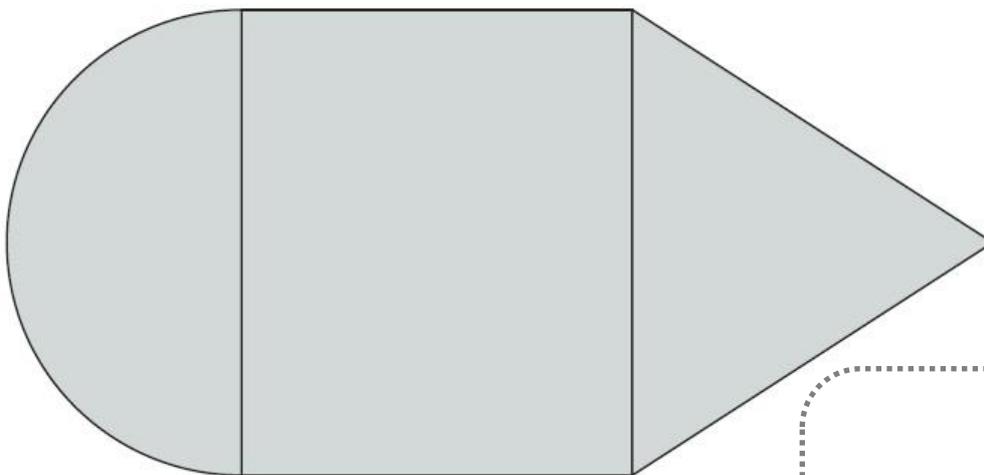
2) Calcule son aire.



6

Réduis par 3 la figure ci-dessous :

13



6

Agrandis par 2 la figure ci-contre sur le quadrillage :

12

