

NOM : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Classe : \_\_\_\_ N° d'ordre : \_\_\_\_



Évaluation certificative  
Chapitre 7 : Les figures planes

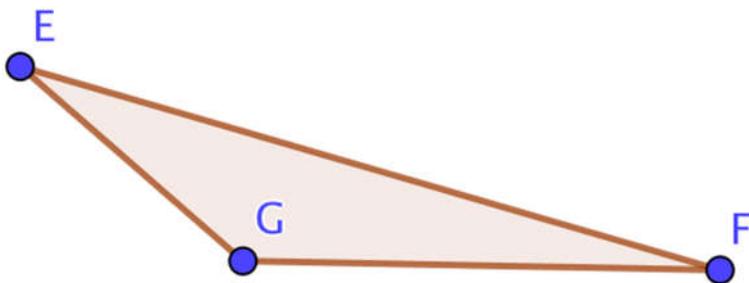
\_\_\_ /22pts

1

**TRACE** un triangle ABC sachant que ses longueurs des cotés mesurent **7cm-4cm et 6cm.**

2

**TRACE** la hauteur issue du sommet E en vert, la médiatrice de [FG] en bleu.



\_\_\_ /3

1

NOM : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

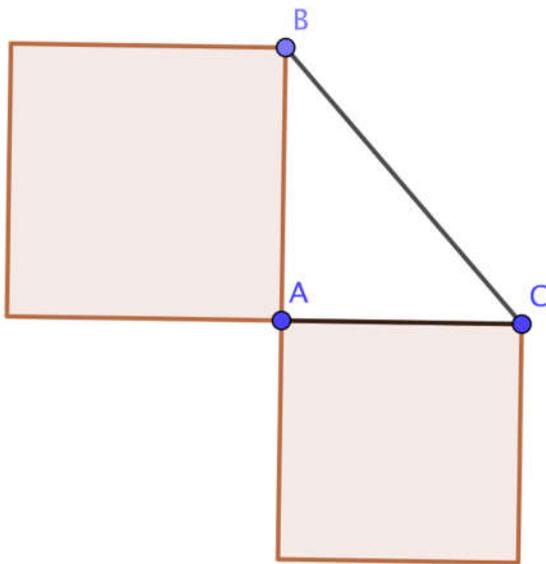
Classe : \_\_\_\_ N° d'ordre : \_\_\_\_



3

**TRACE** un carré ayant comme coté [BC] . Il ne doit pas traverser un des carrés déjà tracé.

---

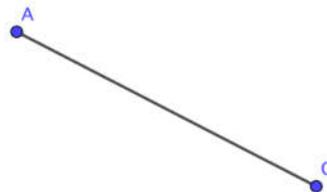
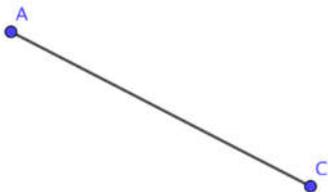


\_\_ / 2

4

**TRACE** 3 rectangles différents sachant que [AC] est une diagonale.

---



2

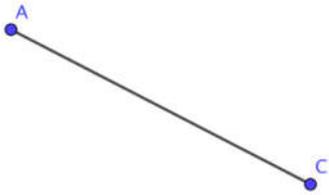
\_\_ / 3

NOM : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

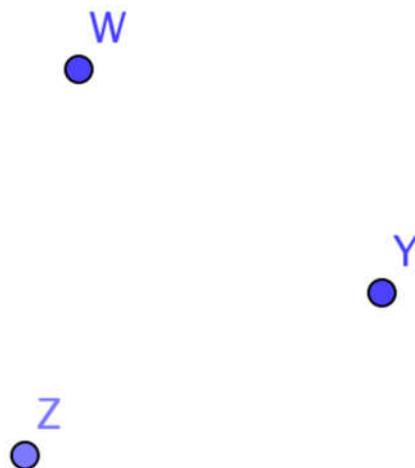
Classe : \_\_\_\_ N° d'ordre : \_\_\_\_



5

**PLACE** le point X si tu sais que WXYZ est un losange.

---



\_\_\_ / 2

NOM : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

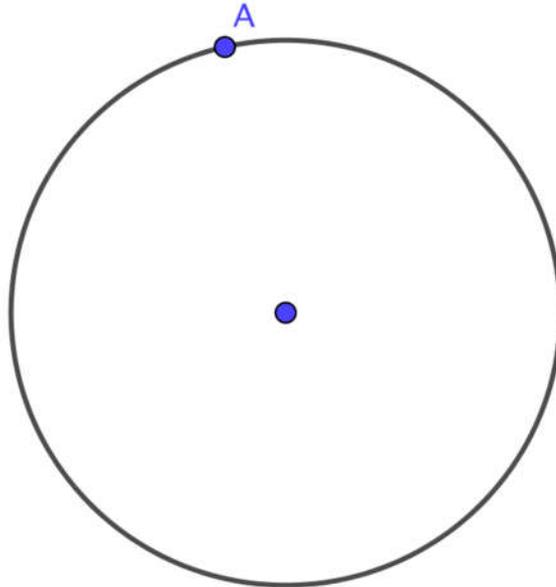
Classe : \_\_\_\_ N° d'ordre : \_\_\_\_



6

**PLACE** 2 points B et C sur le cercle tel que  $|AB| = |AC| = |BC|$

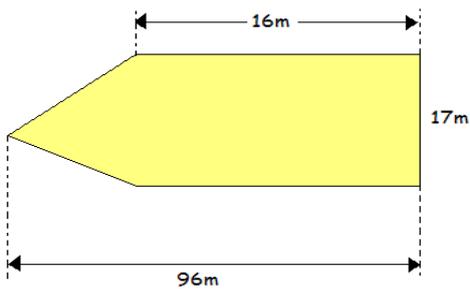
\_\_\_/2



7

**CALCULE** la superficie du terrain sachant qu'elle n'est pas à l'échelle.

\_\_\_/4



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

4

NOM : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

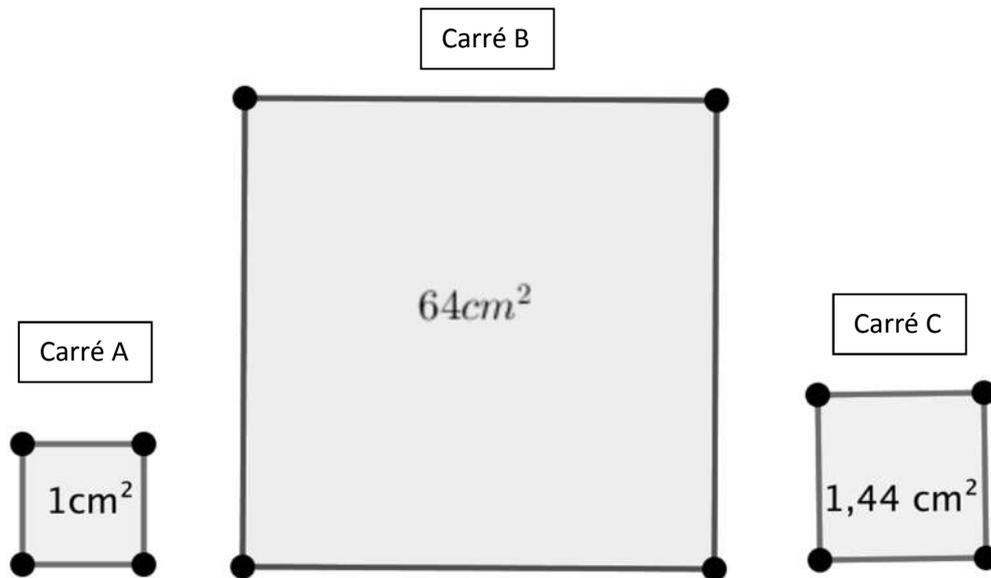
Date : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Classe : \_\_\_\_ N° d'ordre : \_\_\_\_



9

**DETERMINE** la longueur du côté de ces carrés. Les figures ne sont pas à l'échelle.



\_\_\_/3

Carré A : .....

Carré B : .....

Carré C : .....