

Prénom : \_\_\_\_\_

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

aires

1. Complète le tableau suivant

/4

Côté du carré	4 cm	8 m		
Aire du carré			100 m <sup>2</sup>	25 cm <sup>2</sup>

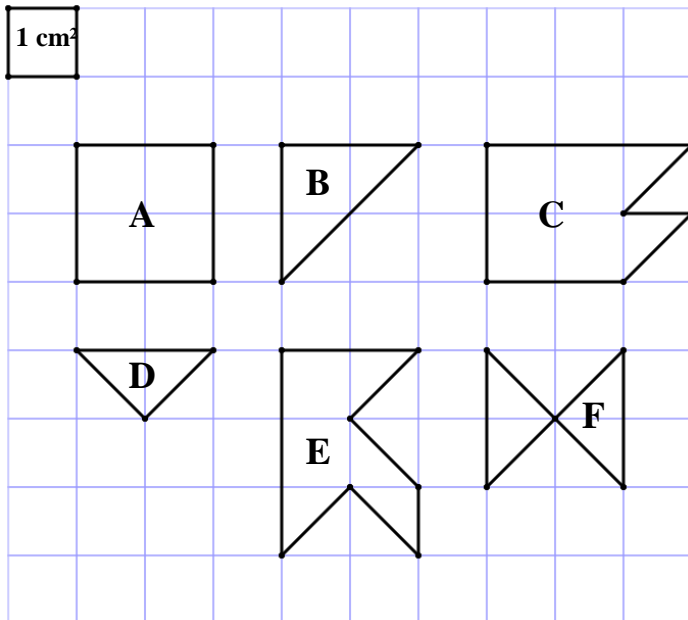
2. Complète le tableau suivant

/5

Longueur	4 m	6 cm	10 cm	
Largeur	100 m	8 cm		5 m
Demi-périmètre			100 cm <sup>2</sup>	

3. Complète le tableau avec l'aire de chaque figure, en cm<sup>2</sup>

/8



A	B	C

C	D	E

Quelles figure à la plus petite aire ? \_\_\_\_\_  
 Quelles figure à la plus grande aire ? \_\_\_\_\_  
 Les figures A et E ont la même aire. Laquelle à le plus grand périmètre ? \_\_\_\_\_

4. Complète le tableau avec l'aire de chaque figure

/3

Tu peux poser tes calculs au dos de la feuille

Pour les matchs internationaux la FIFA impose les dimensions suivantes pour la taille des terrains de football : Longueur: 105 m Largeur 68 m.

Quelle est l'aire du terrain de football pour les matchs internationaux ?