

Compétence : construire des carrés, des rectangles, des losanges et des cercles

G.	<i>8</i>	&&&		
			BHE	

Nombre de réussites	10	De 11 à 8	De 7 à 4	< 4
Code de validation				

AVANT DE COMMENCER :

- Prépare tes instruments de tracé et de mesure : règle, compas, équerre. Taille bien ton crayon à papier.
- Dégage et nettoie ton espace de travail.
- Détache le feuillet pour exécuter la construction.

RAPPELS:

TRACER UN CARRE OU UN RECTANGLE	TRACER UN CERCLE
A B	Place le centre du cercle. O X
A	L'écartement du compas est égal au rayon du cercle.
A. B	La pointe du compas se pose et reste au centre du cercle.
A. B	
A B	6cartement 0 1 2 3 4 5 6
A D	Tu peux faire pivoter ton compas ou ton support (ta feuille).



Construis un rectangle de longueur 10 cm et de largeur 5 cm.



Construis un rectangle de longueur 7 cm et de largeur 4 cm. Trace ses diagonales.



Construis un carré de 9 cm de côté.



Construis un rectangle de longueur 16 cm et de largeur 3 cm. Trace le segment qui rejoint les milieux de chaque côté.



Construis un carré de 35 mm de côté.



Construis un losange dont les diagonales font 75 mm et 45 mm.



Construis un carré de 6 cm de côté. Construis le cercle qui passe par les 4 sommets du carré (son centre est à l'intersection des diagonales).



Construis un rectangle de longueur 16 cm et de largeur 5 cm.

Construis un cercle de rayon 2,5 cm dont le centre est le milieu d'une largeur du rectangle.



Construis un rectangle de longueur 9 cm et de largeur 2 cm.

Construis un cercle de rayon 2 cm à chaque sommet du rectangle.



Construis un carré dont les diagonales mesurent 11 cm.