



**6** Trace un rectangle EFGH de centre P tel que  $EG = 8 \text{ cm}$  et  $\widehat{EPF} = 110^\circ$  puis justifie ton tracé.

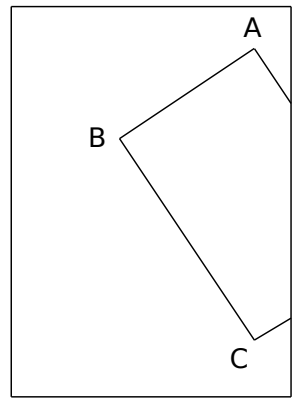
.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

**7** Trace un carré LMPR dont les diagonales mesurent 9 cm puis justifie ton tracé.

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

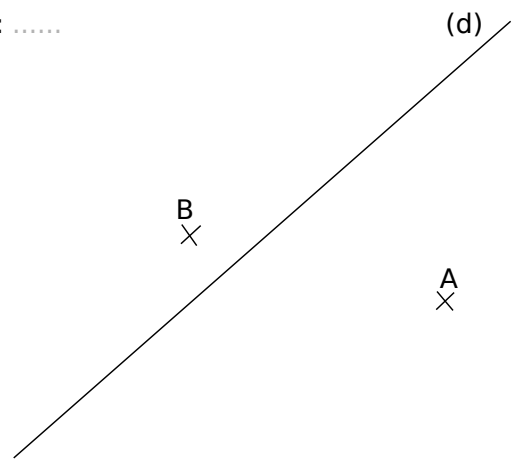
**8** ABCD est un rectangle mais son sommet D est à l'extérieur de la feuille. En justifiant, trace la partie visible de la diagonale [BD] sans prolonger les côtés.

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



**9** Combien peut-on tracer de triangle(s) isocèle(s) ABC tel(s) que le point C appartienne à la droite (d) ? Trace-le(s).

Réponse : .....



**10** Pour chaque question, réponds par Vrai ou Faux. Quand la phrase est fausse, trace une figure à main levée qui en donne un contre-exemple.

<p><b>a.</b> Je suis un quadrilatère qui a des diagonales perpendiculaires et qui se coupent en leur milieu donc je suis forcément un losange. ....</p>	
<p><b>b.</b> Je suis un quadrilatère qui a des diagonales de même longueur donc je suis forcément un rectangle. ....</p>	
<p><b>c.</b> Je suis un quadrilatère qui a des diagonales perpendiculaires et qui se coupent en leur milieu donc je suis forcément un carré. ....</p>	