

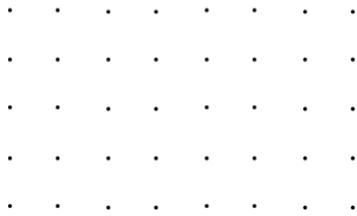


Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

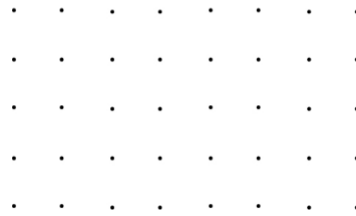
## Pratiquer test II du module 4 : Les angles et les polygones

1. Dessine un quadrilatère qui a :

a) exactement 2 angles droits ;



b) exactement 3 angles aigus.



2. Un triangle a un angle de  $35^\circ$  et un angle de  $55^\circ$ .  
Quelle est la mesure du troisième angle ?  
Explique comment tu le sais.

3. Un quadrilatère a trois angles qui mesurent respectivement  $70^\circ$ ,  $125^\circ$  et  $35^\circ$ .  
Une personne déclare que la mesure du quatrième angle est de  $120^\circ$ .  
A-t-elle raison ? Explique comment tu le sais.

4. Détermine la mesure de  $\angle ADE$ . Montre toutes les étapes nécessaires.

