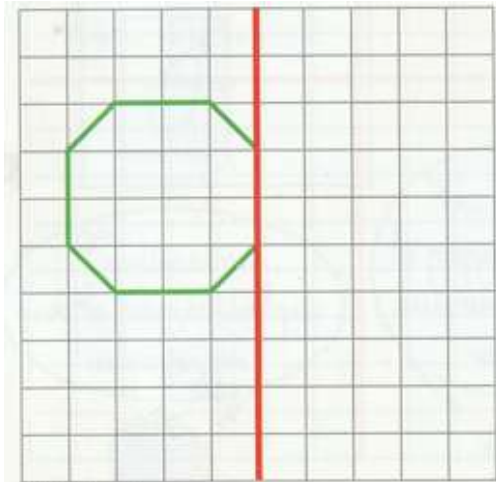


**CE2-G9 : tracer le symétrique d'une figure par rapport à un axe****Activités \* fiche pour les élèves**

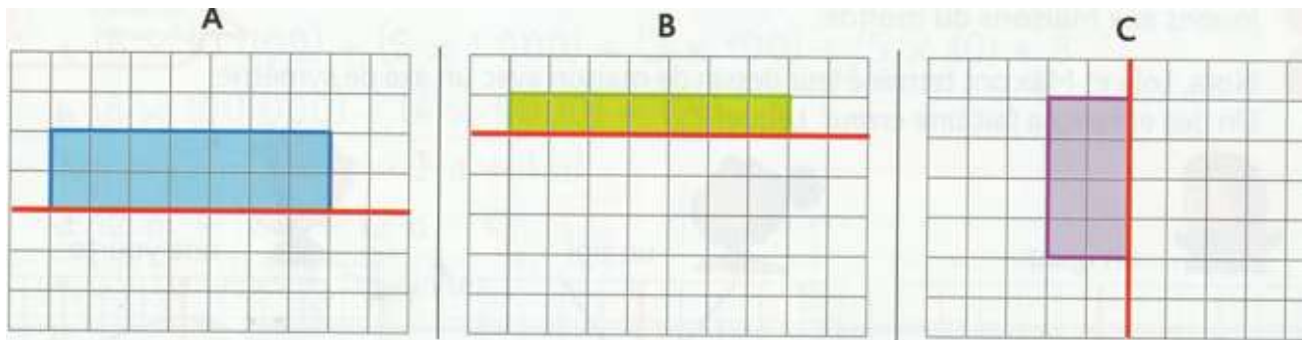
Prénom \_\_\_\_\_

1. **Trace** le symétrique de cette figure par rapport à l'axe rouge.

Aide - memo

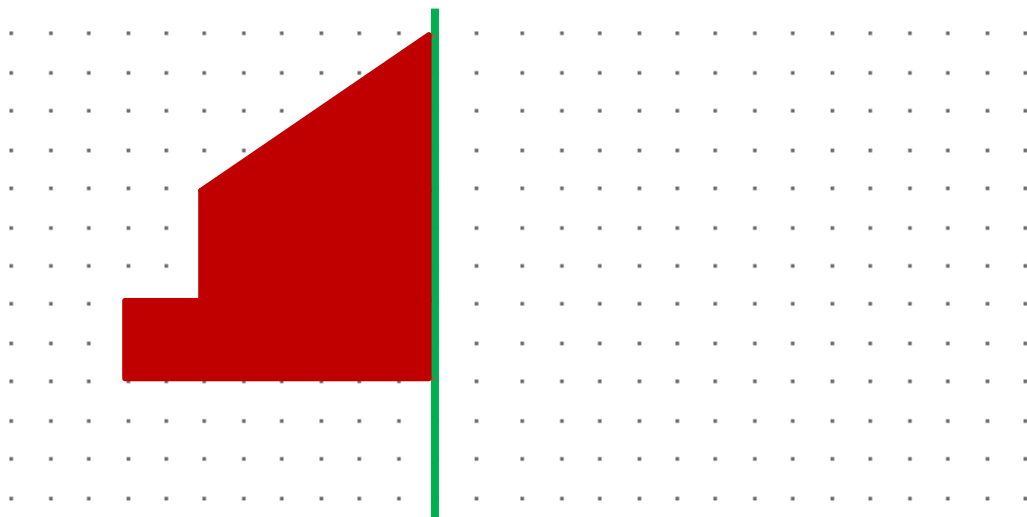


2. **Trace** le symétrique de chaque figure par rapport à l'axe rouge.



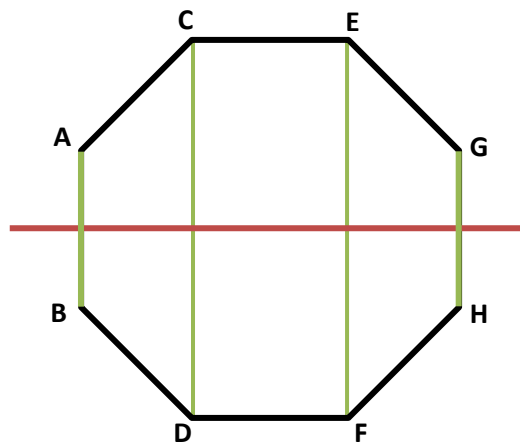
Quels polygones as-tu obtenus ? .....

3. **Complète** la figure pour que l'axe **vert** soit un axe de symétrie.



## Les gestes de la géométrie

4. **Prends** un papier calque et vérifie que l'axe **rouge** est un axe de symétrie.

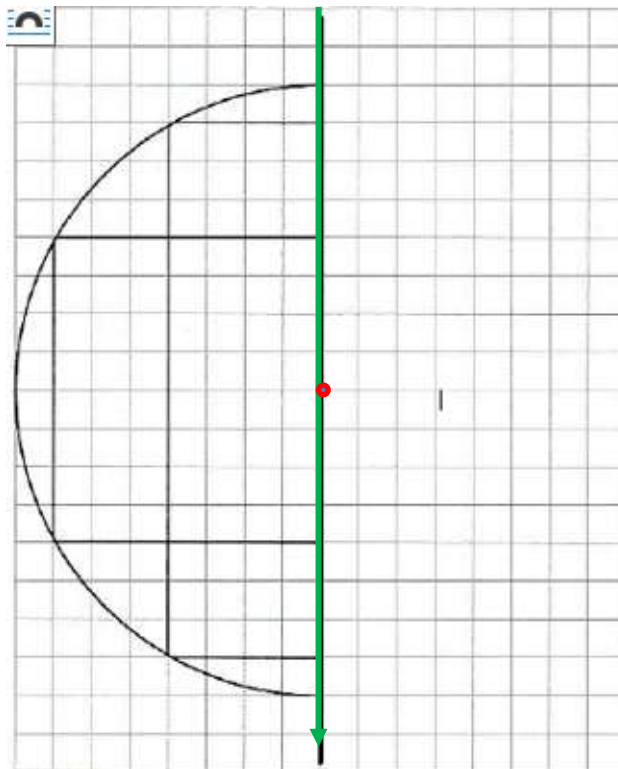


**Mesure** chaque segment **vert** :

$AB = \dots \text{ cm}$  ;  $CD = \dots \text{ cm}$  ;  $EF = \dots \text{ cm}$  ;  $GH = \dots \text{ cm}$  .

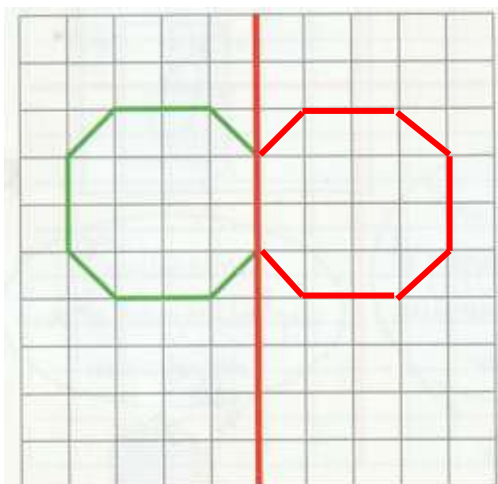
**Place** à chaque fois leur milieu. Que **remarques-tu** ? .....

5. **Prends** un compas et une règle et **trace** le symétrique de la figure par rapport à l'axe **vert**.

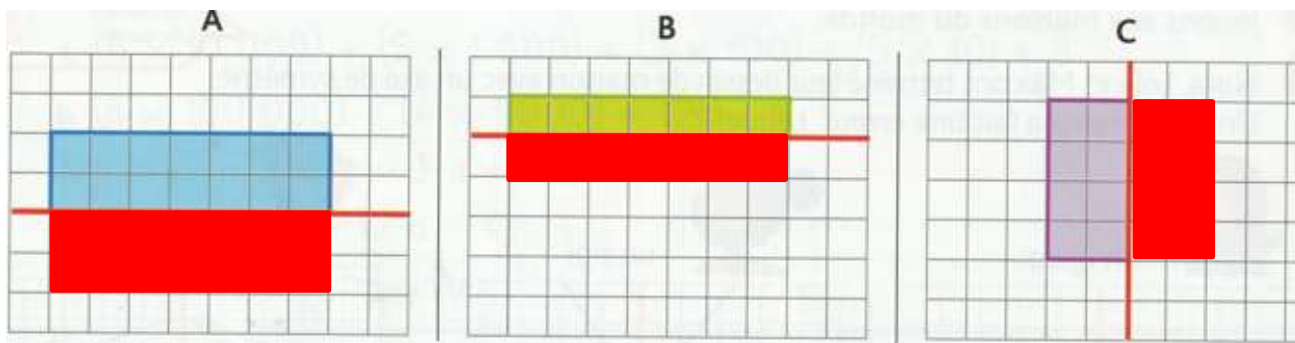


**CE2-G9 : tracer le symétrique d'une figure par rapport à un axe****Activités \* correction pour l'enseignant**

1. **Trace** le symétrique de cette figure par rapport à l'axe rouge.

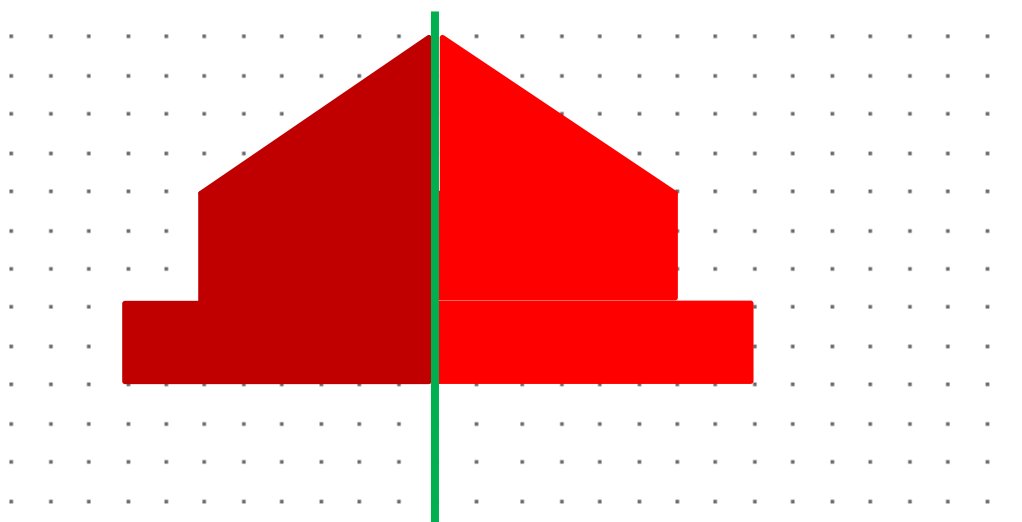


2. **Trace** le symétrique de chaque figure par rapport à l'axe rouge.



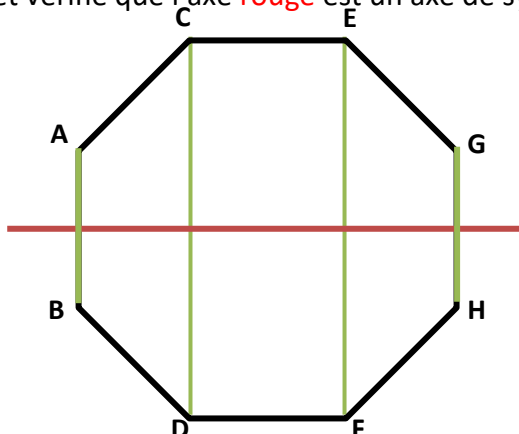
Quels polygones **as-tu obtenus** ? **Ce sont des rectangles.**

3. **Complète** la figure pour que l'axe **vert** soit un axe de symétrie.



## Les gestes de la géométrie

4. **Prends** un papier calque et vérifie que l'axe **rouge** est un axe de symétrie.



(Attention : pour l'impression à la bonne dimension de la figure ci-dessus, il faut désactiver l'option d'adaptation automatique des marges par l'imprimante)

**Mesure** chaque segment **vert** :

$AB = 2 \text{ cm}$  ;  $CD = 5 \text{ cm}$  ;  $EF = 5 \text{ cm}$  ;  $GH = 2 \text{ cm}$  .

**Place** à chaque fois leur milieu.

Que **remarques-tu** ? **Tous les milieux sont alignés sur l'axe de symétrie rouge.**

5. **Prends** un compas et une règle et **trace** le symétrique de la figure par rapport à l'axe **vert**.

