

Nom :

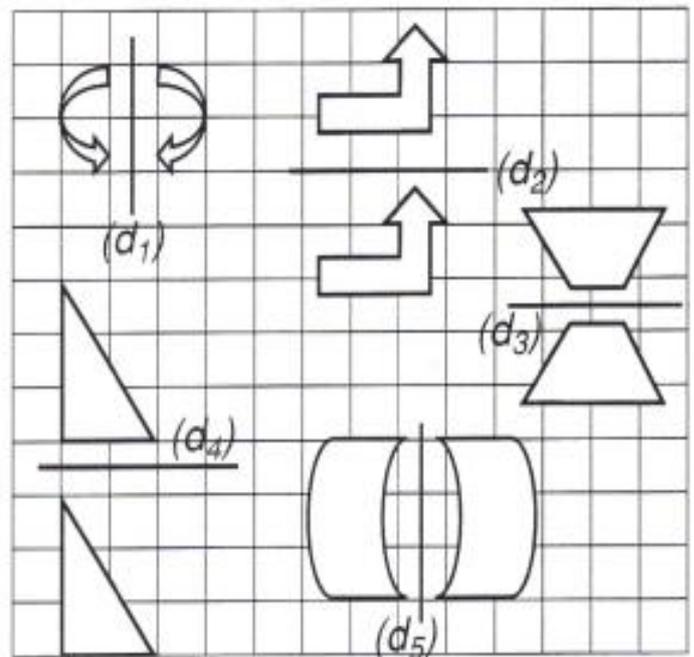
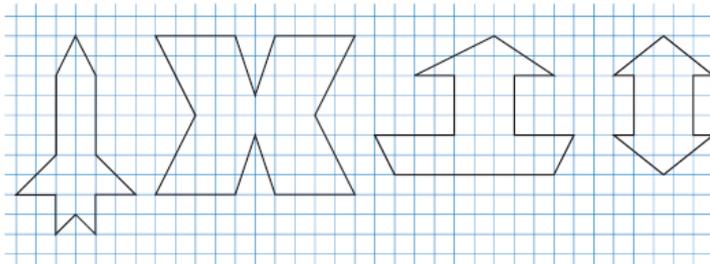
Prénom :

Date :

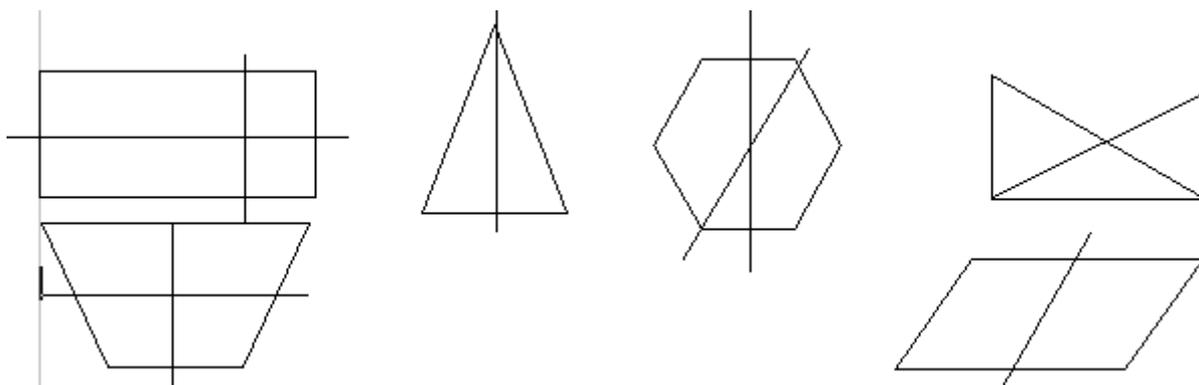
**Contrôle de géométrie-mesure n°3 – CM2**

<b><u>compétences</u></b>	<b><u>A</u></b>	<b><u>PA</u></b>	<b><u>VA</u></b>	<b><u>NA</u></b>
Reconnaitre des figures symétriques				
Reconnaitre des axes de symétrie				
Dessiner les axes de symétrie				
Compléter une figure par son symétrique				
Reconnaitre les différents angles				
Tracer les différents angles				
Résoudre des problèmes liés aux durées				
Calculer des durées.				

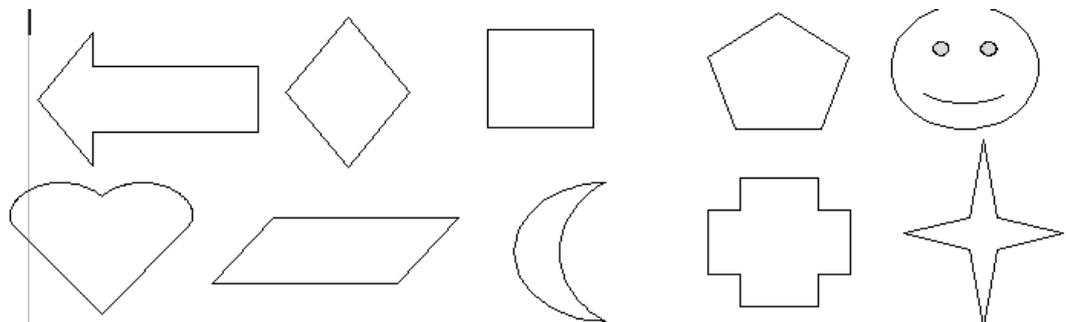
**1. Entoure les figures symétriques par rapport à l'axe.**



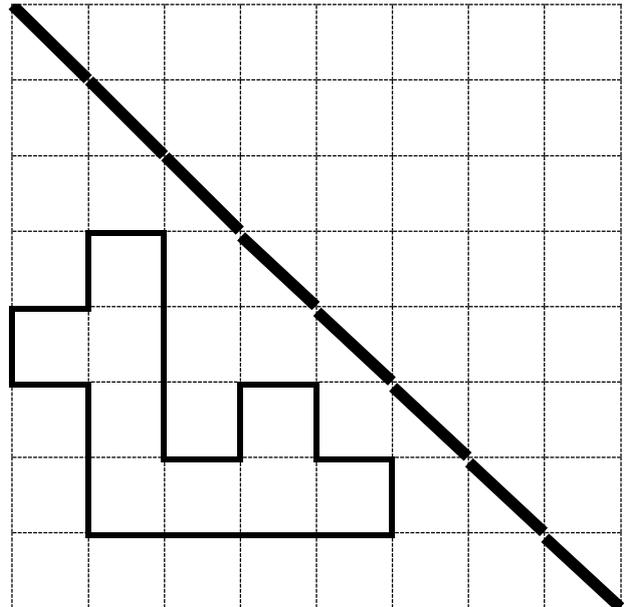
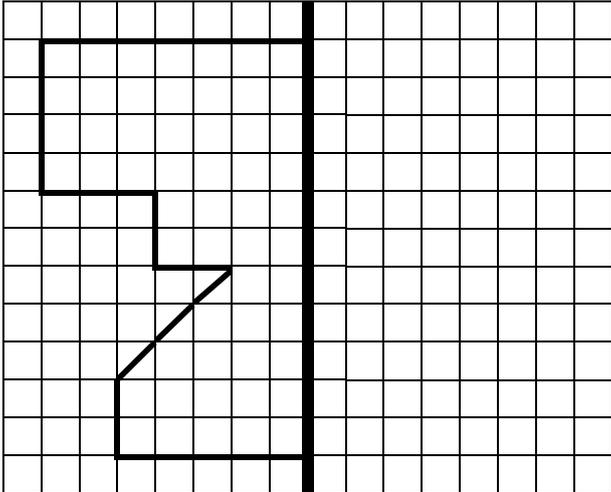
**2. Ecris à côté de chaque ligne si elle est un axe de symétrie de la figure. OUI - NON**



**3. Trace les axes de symétrie des figures suivantes. Aide-toi de ta règle graduée; fais dépasser un peu les axes de la figure :**

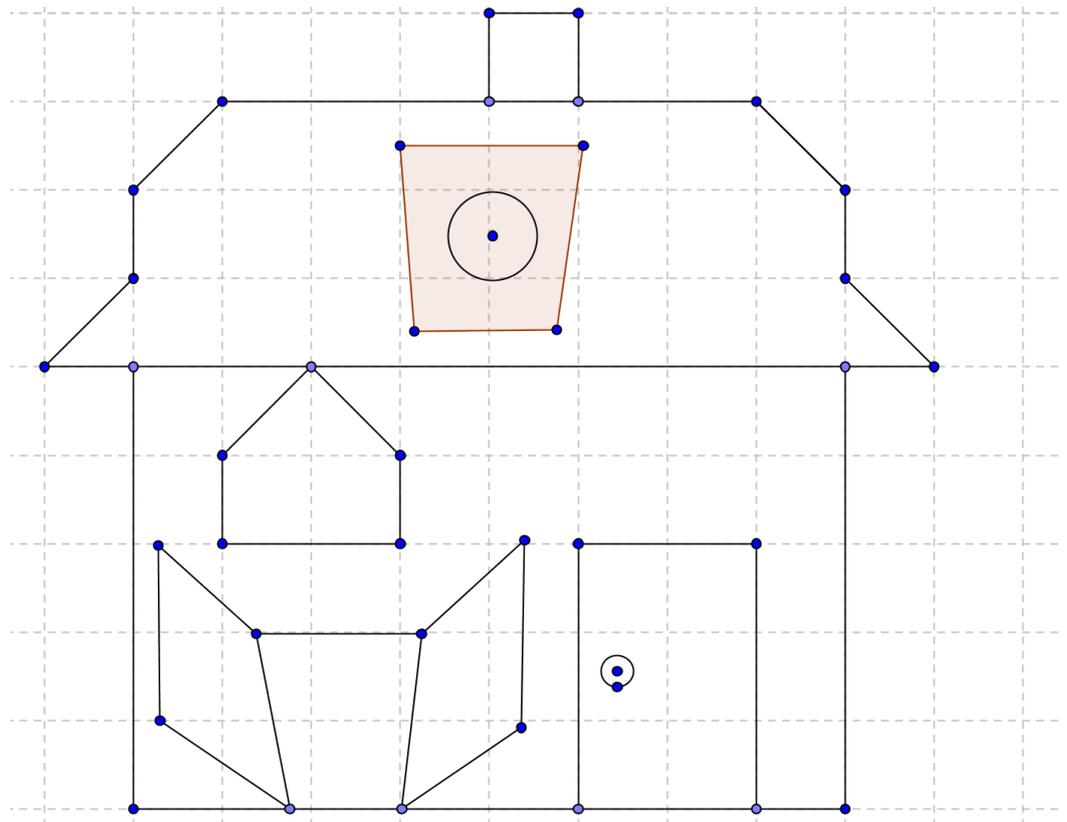


**4. Complète la moitié manquante à chaque fois.**



**5. Sur le dessin, marque :**

- 10 angles droits en bleu
- 5 angles obtus en vert
- 5 angles aigus en jaune



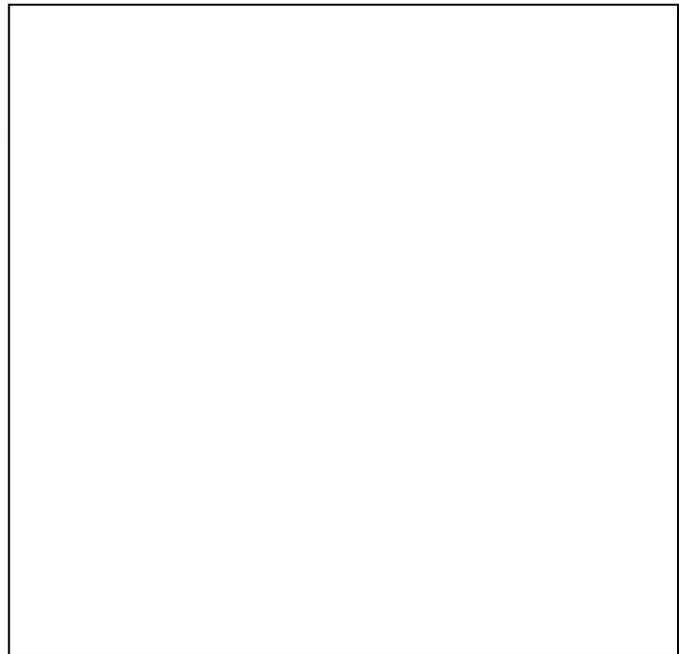
**6. Trace chaque angle demandé dans le cadre :**

Un angle droit :

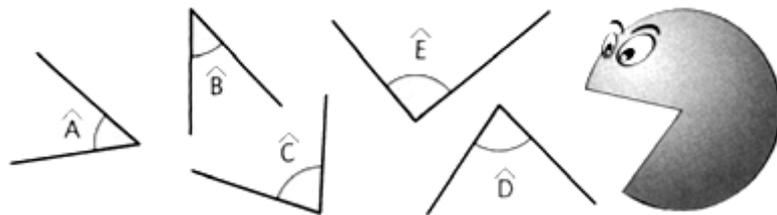
Un angle obtus :

Un angle aigu :

7. Trace :
- un polygone ayant au moins un angle droit ;
  - un polygone ayant un angle droit, deux angles obtus et un angle aigu ;



8. Quels sont les angles que Croc-Angle peut avaler ?



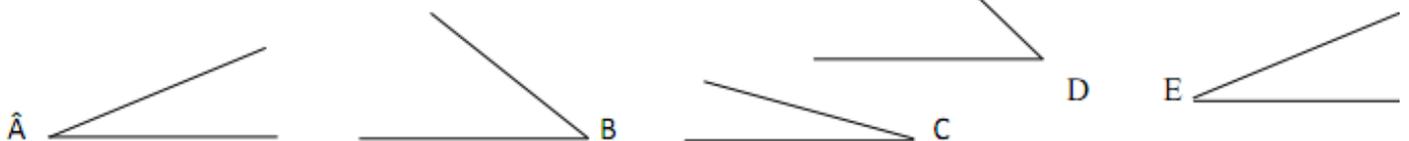
9. Reproduis l'angle  $\hat{A}$  sur papier calque puis compare-le aux 4 autres angles. Complète par le signe qui convient ( $<$   $>$   $=$ ).

$\hat{A}$  ..... B

A ..... C

A ..... D

A ..... E



10. a) Pour aller à Pau, Charly prend le train à Paris à 23 h 10. Il arrive le lendemain matin à 7 h 19. Calcule la durée du trajet Paris-Pau.

- b) Inès prend l'avion à Paris pour se rendre à Ajaccio. L'avion part à 7 h 20 de Paris et arrive à Ajaccio à 8 h 50. Il fait une escale de 30 min à Marseille. Calcule la durée du trajet Paris-Ajaccio.

	Début	Fin
• Les Chimpsons	17h25	17h50
• Pirikou	19h	19h30
• Basket 2 salle	20h30	21h45
• Zaza la guêpe	16h55	17h45
• Minx Club	18h35	19h05
• Pop le torchon	20h45	22h10

Mia a enregistré sur son lecteur MP3 les musiques suivantes :

Manu Chao	2 min 57 s
Beatles	5 min 10 s
Zazie	6 min 12 s
Diams	4 min 28 s
Bénabar	3 min 15 s

Quelle durée totale d'enregistrement a-t-elle effectuée ?