

Mesure d'angles.

1. Par un schéma et une phrase, rappelle ce qu'est :

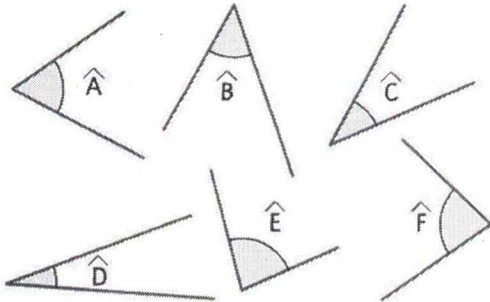
→ un angle droit

→ un angle aigu

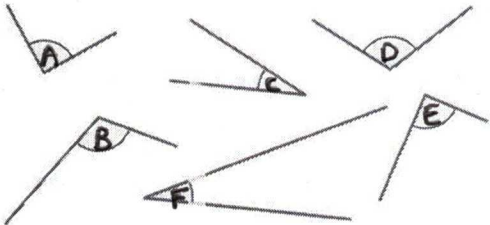
→ un angle obtus

(→ un angle plat)

2 Recherche les angles plus grands que l'angle $\hat{A}$. Pour cela, tu peux te servir du gabarit que tu viens de fabriquer.



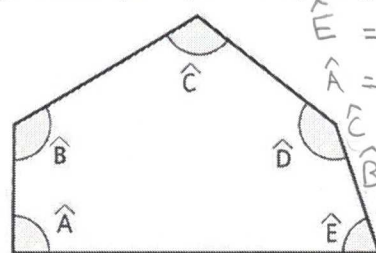
3 Décalle les angles suivants et découpe-les. Que constates-tu ?



4 Trace à l'aide d'une règle et d'une équerre :

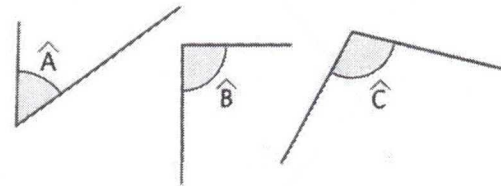
- a) un angle droit ;
- b) un angle obtus ;
- c) un angle aigu.

5 Nomme les angles de cette figure, puis range-les du plus petit au plus grand.



Handwritten notes:
 $\hat{E}$ = aigu
 $\hat{A}$ = droit
 $\hat{C}$ = obtus
 $\hat{B}$ = obtus
 $\hat{D}$ = obtus

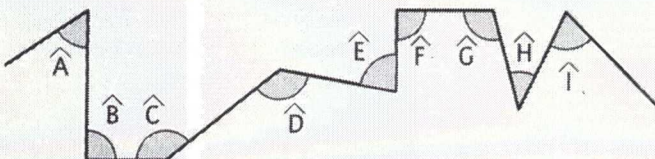
6 Reproduis ces angles à l'aide d'un gabarit. Vérifie ensuite tes tracés avec un calque.



7 Trace :

- a) un polygone ayant au moins un angle droit ;
- b) un polygone ayant un angle droit, deux angles obtus et un angle aigu ;
- c) un polygone ayant deux angles aigus et deux angles obtus.

E TRAVAILLE SEULE!

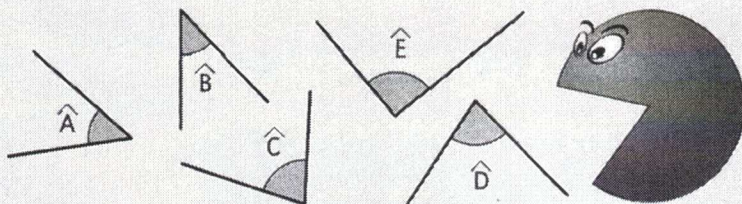


Aide-toi d'une équerre.

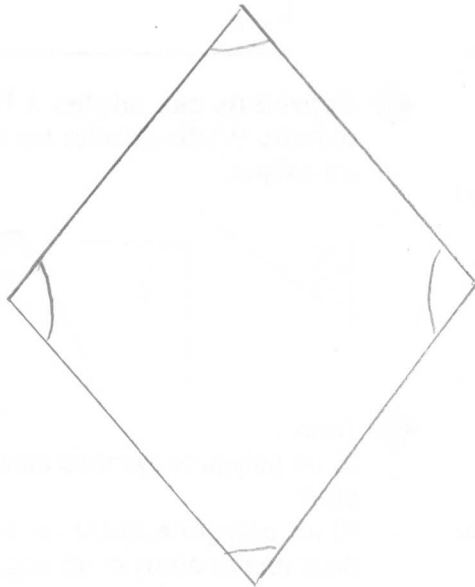
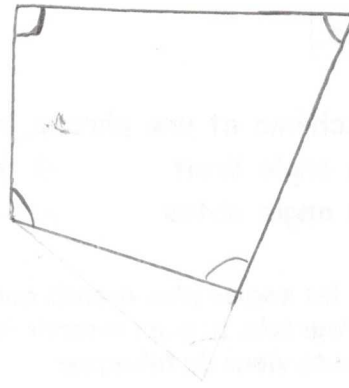
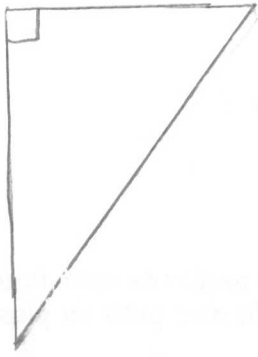
Angle...	$\hat{A}$	$\hat{B}$	$\hat{C}$	$\hat{D}$	$\hat{E}$	$\hat{F}$	$\hat{G}$	$\hat{H}$	$\hat{I}$
aigu	X				X			X	X
obtus			X	X			X		
droit		X				X			

TOI DE JOUER...

Quels sont les angles que Croc-Angle peut avaler ?



Ex 4:

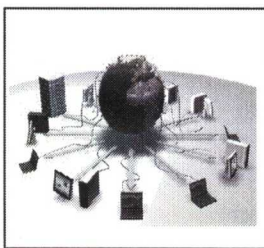


Ex 3:

$$\hat{A} = \hat{E}$$

$$\hat{B} = \hat{D}$$

$$\hat{C} = \hat{F}$$



Communiquer d'un bout à l'autre de la planète – Un monde de réseaux – Inégalités d'accès à internet

- 1: Quel pourcentage de la population française bénéficie d'un accès internet ? 77%
- 2: En scannant à l'aide de Mirage Make le code ci-dessous, et en observant la carte du document 1 cite 5 départements dans lesquels la part de la population n'ayant pas accès au haut débit est importante. 1: haut de France - 2: grand-est - 3: occitanie - 4: nouvelle aquitaine - 5: bourgogne - franche-comté
- 
- 3: Quelles sont les zones les mieux desservies par le très haut débit ? les zones urbaines ou les zones rurales ? Ce sont les zones urbaines qui sont les mieux desservies.
- 4: Quel pourcentage de la population mondiale bénéficie d'un accès internet ? 46% en 2016
- 5: Cite 4 pays comptant plus de 80% d'internautes parmi leur population (vert foncé) ? Il y a la France, l'Allemagne, la Belgique, les Etats-Unis, le Canada qui comptent plus de 80% d'internautes.
- 6: Quel est le continent comptant le moins d'internautes ? C'est l'Afrique qui compte le moins d'internautes.

Leçon:

Près de la moitié de la population mondiale a aujourd'hui accès à internet. Des inégalités existent.

En France, si 99% de la population a accès à internet, tous ne peuvent pas bénéficier de la même qualité de service (temps de téléchargement plus long, streaming impossible...). Les zones urbaines sont mieux desservies tandis que les zones rurales, elles, ont des connexions plus lentes. Le développement généralisé de la fibre optique devrait permettre de réduire, à l'avenir, ces inégalités.

Au niveau mondial, les pays développés comptent beaucoup plus d'internautes que les pays en voie de développement. Le continent Africain compte peu d'internautes par rapport à sa population.