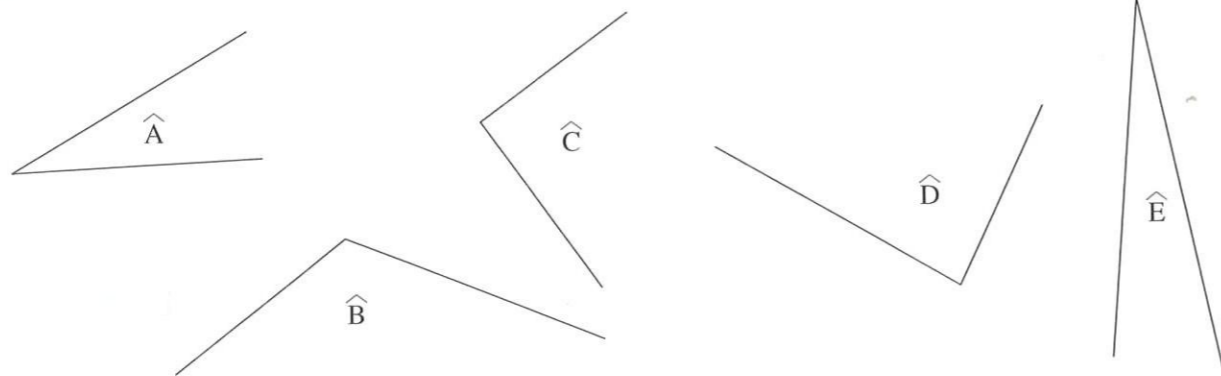


Prendre :
le tiers de 6,
le quart de 12...

COMPÉTENCES : Comparer des angles, les reproduire.

Activités de recherche

1 Utilise une équerre pour comparer ces angles à l'angle droit.



Quel est l'angle droit ? Quels sont les angles aigus ? Les angles obtus ?

2 Compare l'angle B et l'angle D.
Quel est le plus grand ?

Compare l'angle A et l'angle E.
Quel est le plus grand ?

3 Range les angles du plus petit au plus grand.

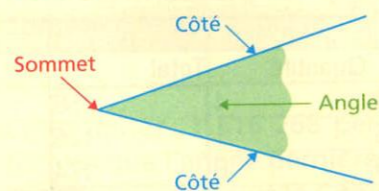
4 Reproduis l'angle A sur ton cahier.

Pour comparer ou reproduire des angles, utilise le papier-calque ou un gabarit.

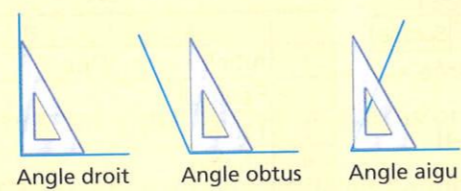


L'essentiel

Définir



Nommer



- Un angle obtus est plus grand que l'angle droit.
- Un angle aigu est plus petit que l'angle droit.

Comparer

On utilise le papier calque ou un gabarit.
L'angle vert est plus grand que l'angle rouge.



La mesure d'un angle ne dépend pas de la longueur de ses côtés mais de l'écartement de ceux-ci.
L'angle A est plus petit que l'angle B.



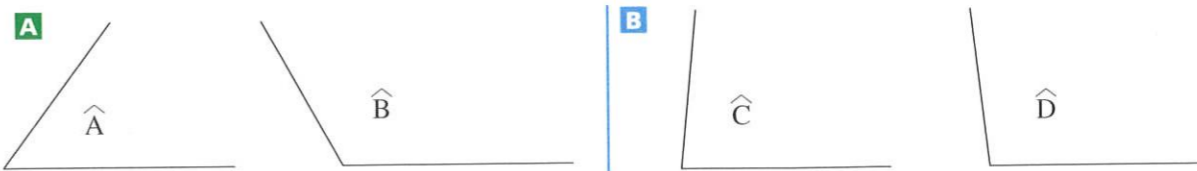
S'exercer

Comparer les angles

1 Quel est l'angle le plus grand ?

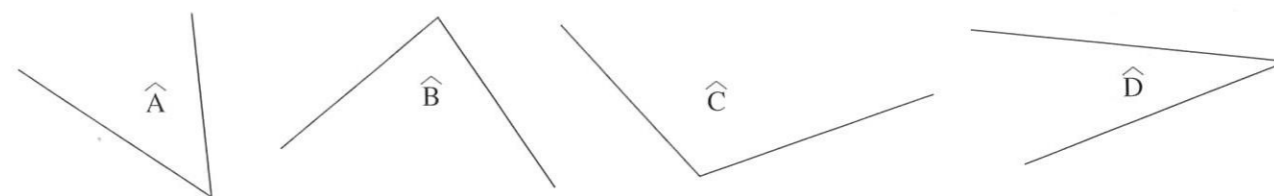


2 Nomme l'angle obtus et l'angle aigu.



Comparer et ranger les angles

3 Compare ces angles et range-les du plus grand au plus petit.

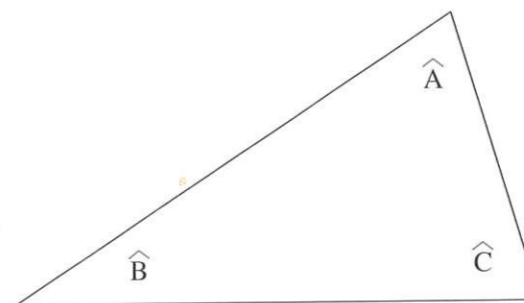


Résoudre

4 Problème guidé

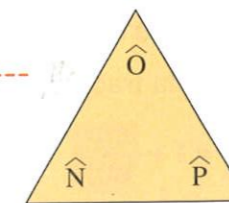
Compare les angles du triangle puis range-les du plus petit au plus grand.

- Utilise le papier-calque.
- Repasse les côtés de l'angle A.
- Reporte le dessin de l'angle A sur les angles B et C. Tu peux déjà faire un rangement.
- Repasse l'angle B. Compare-le avec l'angle C pour finir le rangement.



5 Reproduis sur ton cahier les angles A et B du triangle de l'exercice 4.

6 Compare les longueurs des côtés de ce triangle. Nomme-le. Compare ses angles.



Le coin du chercheur

Ce quadrilatère a un seul axe de symétrie et des diagonales perpendiculaires qui ne se coupent pas. Trace-le.