ATELIER B

Nom et nature d'un angle

Objectif : nommer un angle et reconnaître sa nature.
Matériel : une équerre. **Durée** : 15 min

Consigne

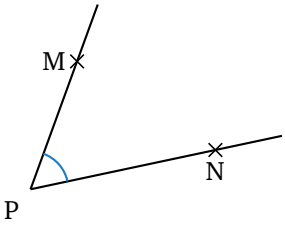
Pour chaque question, une seule réponse est juste. Écris sur ton cahier le numéro et la lettre (1. B, 2. A…) : **n'écris rien sur cette fiche.**

Les aides sont sur la page suivante.

Questions

1. Comment se nomme l'angle marqué ?

A. $\widehat{PMN}$
B. $\widehat{NPM}$
C. $\widehat{MNP}$

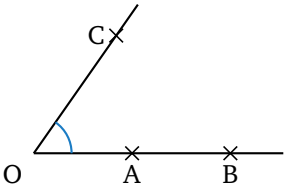


2. Quels sont les côtés de cet angle ?

A. [MP) et [NP)
B. [PM] et [PN]
C. [PM) et [PN)

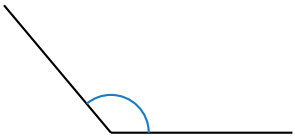
3. L'angle marqué est $\widehat{AOC}$. Quel autre nom lui convient ?

A. $\widehat{BOC}$
B. $\widehat{AOB}$
C. $\widehat{ABC}$



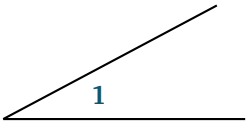
4. Quelle est la nature de cet angle ?

A. aigu
B. plat
C. obtus



5. Lequel de ces deux angles est le plus grand ?

A. l'angle 1
B. l'angle 2
C. ils sont égaux





★ AIDES ★

1. On élimine A : dans $\widehat{PMN}$, la lettre du milieu est M, qui n'est pas le sommet (voir la Définition).

2. On élimine A : les côtés d'un angle partent de son sommet P (voir la Définition).

3. On élimine C : $\widehat{ABC}$ a pour sommet B, et non O (voir la Définition).

4. On élimine B : les côtés d'un angle plat sont dans le prolongement l'un de l'autre (voir le Vocabulaire 1).

5. On élimine A : la longueur des côtés dessinés ne compte pas.

6. On élimine C : un angle plein fait un tour complet (voir le Vocabulaire 1).

7. On élimine C : un angle obtus dépasse le coin de l'équerre, ce n'est pas le cas ici.

8. On élimine C : l'angle plat de la figure est $\widehat{AOC}$, et non $\widehat{BOC}$ (voir le Vocabulaire 1).

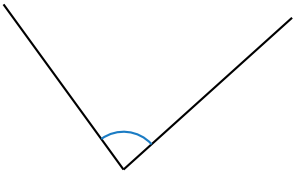
6. Quelle est la nature de cet angle ?

A. plat
B. nul
C. plein



7. Utilise ton équerre. Quelle est la nature de cet angle ?

A. aigu
B. droit
C. obtus



8. Quelle est la nature de l'angle $\widehat{BOC}$?

A. aigu
B. obtus
C. plat

