ÉNONCÉ

Interro 5e — Calcul numérique et angles

Nom : ..... Prénom : ..... Classe : 5e .....

Date : ..... Durée : 10 minutes — calculatrice interdite — Note : ..... / 10

Exercice 1 — Calcul numérique (4 points)

Calcule en écrivant les étapes et en respectant les priorités opératoires.

Calcul	Étapes et résultat
A = 15 − 3 × 4	
B = 36 ÷ (2 + 4) × 3	
C = 7 + 2 × (10 − 4)	
D = 2,5 × 4 + 18 ÷ 3	

Exercice 2 — Nature des angles (2 points)

Écris la nature de chaque angle : aigu, droit, obtus ou plat.

Angle	Mesure	Nature
Â	35°	
B̂	90°	
Ĉ	128°	
D̂	180°	

Exercice 3 — Angles particuliers et bissectrice (4 points)

1. Deux angles sont complémentaires. L'un mesure 62°. Combien mesure l'autre ? Justifie.
2. Deux angles sont supplémentaires. L'un mesure 47°. Combien mesure l'autre ? Justifie.
3. L'angle xOy mesure 74° et la demi-droite [Oz) est sa bissectrice. Combien mesure l'angle xOz ? Justifie.
4. Complète : deux angles sont adjacents s'ils ont le même ....., un ..... commun et s'ils sont situés ..... de ce côté commun.