

NOM, Prénom et classe :

Les angles

L'usage de la calculatrice est **interdite**.

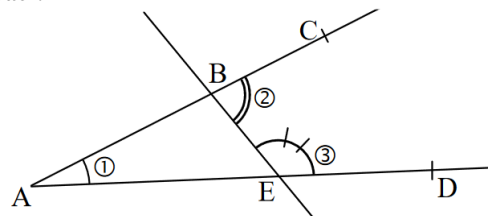
Durée : 30 minutes

Exercice 1 :

4,5 points

Observe les angles codés sur la figure ci dessous et complète la tableau :

n°	Notation	Sommet	Cotés
①			
②			
③			



Exercice 2 :

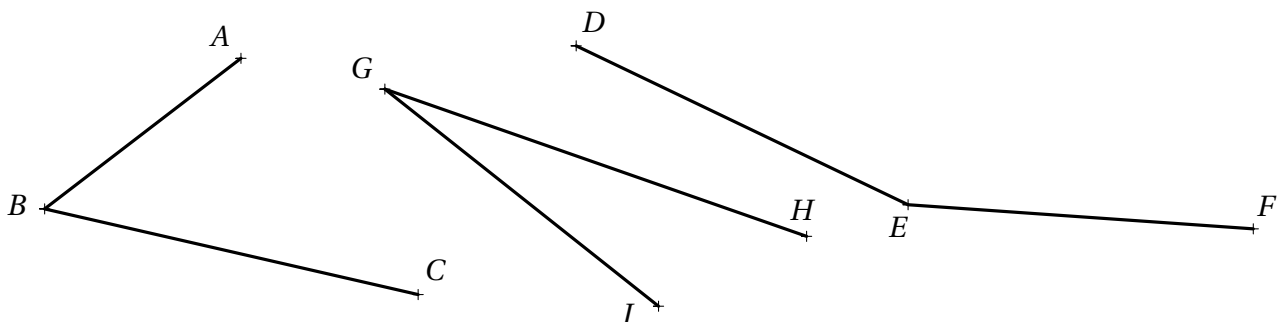
4 points

- Trace un angle \widehat{xAy} mesurant 32° .
- Trace un angle \widehat{LAC} mesurant 107° .

Exercice 3 :

6 points

Donne la mesure des angles ci-dessous.



Exercice 4 :

3 points

Pour chaque cas, donne la nature de l'angle (aigu, obtus, plat, droit)

- | | | | |
|-----------------|-------|------------------|-------|
| 1. $12,3^\circ$ | | 2. $179,9^\circ$ | |
| 3. 90° | | 4. 180° | |
| 5. 154° | | 6. 49° | |

Exercice 5 :

2,5 points

Sur la figure ci-dessous, les mesures ne sont pas respectées!
 \widehat{ABC} est un angle plat. Déterminer la valeur de \widehat{EBD} .

