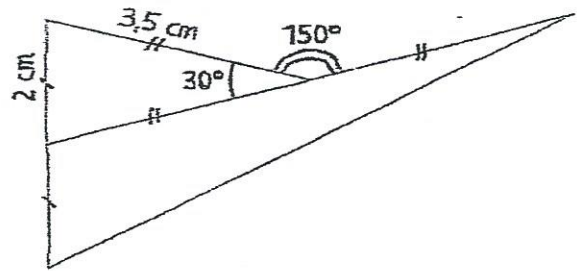


Exercice 4 :

1. Reproduire la figure ci-contre sur papier uni (feuille blanche).



2. Nommer les points de la figure sachant que : $\widehat{ABC} = 30^\circ$, \widehat{EAD} est un angle obtus, la mesure de l'angle \widehat{ADE} est inférieure à celle de l'angle \widehat{AED} .
3. Nommer si possible 2 angles adjacents sur cette figure. Justifier votre réponse.