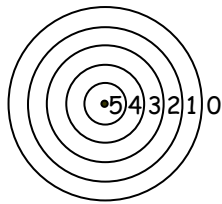


## DEVOIR MAISON DE MATHÉMATIQUES

**Exercice 1 :** Construire au dos de cette feuille, un triangle ABC tel que  
 $AB = 6\text{cm}$ ,  $BC = 4\text{cm}$  et  $\widehat{ABC} = 110^\circ$

**Exercice 2 : LA GRANDE OURSE et LE RAPPORTEUR**



En bas et à gauche de cette feuille se trouve une figure (c'est la Grande Ourse). Reproduis-la avec ta règle graduée et ton rapporteur en ne tenant compte que des indications portées sur la figure.

- Nous avons déjà reproduit le segment [AB]. Continue en partant de B.
- Lorsque tu auras fini, trace les diagonales du quadrilatère DEFG. Elles se coupent en un point qui doit tomber au centre de la cible si tes tracés sont précis.

