

Oiso

La figure est à réaliser sur feuille blanche, les constructions se feront le plus précisément possible au crayon « léger » ainsi que le nom des points : au moment du coloriage, le nom des points sera effacé.

Attention à la précision des mesures et aux tracés des perpendiculaires.

- Tracer le triangle ABC **rectangle et isocèle** en A avec $BA = 8 \text{ cm}$.
- Placer le point H sur le segment [AB] tel que $AH = 3 \text{ cm}$
- Tracer le demi-cercle, à l'extérieur de ABC, de centre H et de rayon [AH], il coupe [AB] en A et I.
- Placer le point K sur le segment [AC] tel que $CK = 5 \text{ cm}$
- Tracer le demi-cercle, à l'intérieur de ABC, de centre K et de rayon [AH], il recoupe [AC] en J.
- Effacer les segments [AI] et [AJ]
- Tracer le cercle de centre H et de $1,2 \text{ cm}$ de rayon.
- Construire l'image de cette figure **par la symétrie d'axe (BC)**.