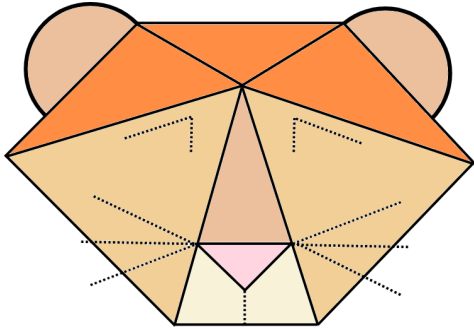
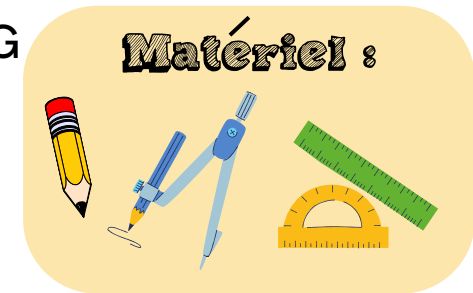
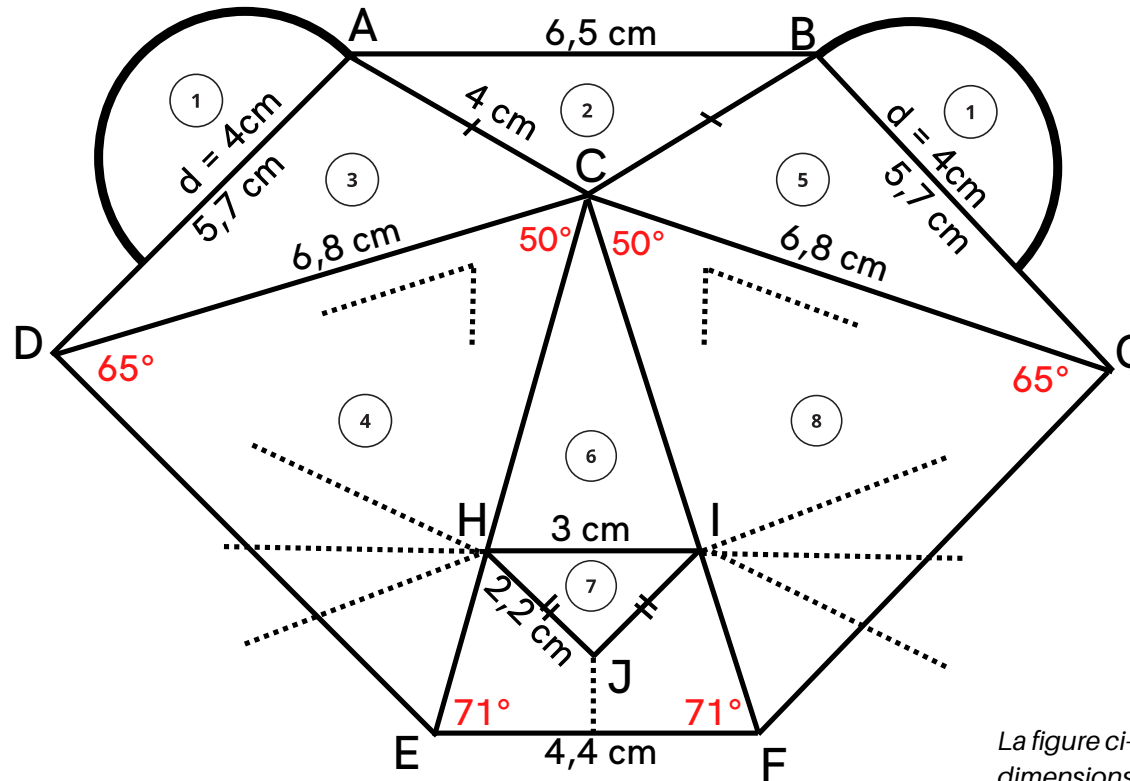


Tigre triangulé



- Chacun des 8 éléments qui constituent la figure sont à représenter sur une feuille de couleur en respectant les dimensions indiquées.
- Découper ensuite les éléments et les coller sur une feuille blanche afin de reconstituer le tigre triangulé (le triangle 7 sera collé au-dessus du triangle 6).
- Rajouter enfin les segments en pointillés.



La figure ci-contre est donnée à titre indicatif, les dimensions ne sont pas respectées.

Elève 1 :

- ① Disque de diamètre 4 cm à couper en 2 suivant un diamètre.
- ② Triangle ABC tel que : $AB = 6,5 \text{ cm}$, $AC = CB = 4 \text{ cm}$.
- ③ Triangle ADC tel que : $AD = 5,7 \text{ cm}$, $AC = 4 \text{ cm}$ et $CD = 6,8 \text{ cm}$.
- ④ Triangle DCE tel que : $DC = 6,8 \text{ cm}$, $\hat{CDE} = 65^\circ$ et $\hat{DCE} = 50^\circ$.

Elève 2 :

- ⑤ Triangle BCG tel que : $BG = 5,7 \text{ cm}$, $BC = 4 \text{ cm}$, $CG = 6,8 \text{ cm}$.
- ⑥ Triangle CEF tel que : $EF = 4,4 \text{ cm}$, $\hat{CEF} = \hat{CFE} = 71^\circ$.
- ⑦ Triangle HIJ tel que : $HI = 3 \text{ cm}$, $HJ = JI = 2,2 \text{ cm}$.
- ⑧ Triangle CGF tel que : $CG = 6,8 \text{ cm}$, $\hat{FGC} = 65^\circ$ et $\hat{GCF} = 50^\circ$.