

6 Sur une feuille A4 en mode paysage trace les triangles :

- $\triangle ABS$ équilatéral de côté 8 cm ;
- $\triangle ABC$ isocèle en C tel que $AC = 14$ cm ;
- $\triangle ABD$ tel que $\widehat{BAD} = 88^\circ$ et $AD = 14,4$ cm ;
- $\triangle ABE$ tel que $\widehat{BAE} = 99^\circ$ et $AE = 11,9$ cm ;
- $\triangle ABF$ tel que $\widehat{BAF} = 119^\circ$ et $AF = 12,5$ cm ;
- $\triangle ABG$ tel que $\widehat{BAG} = 136^\circ$ et $AG = 7,4$ cm ;
- $\triangle ABH$ tel que $\widehat{BAH} = 164^\circ$ et $AH = 7,2$ cm.

Trace ensuite les triangles ABD' à ABH' de la même façon de l'autre côté puis colorie comme sur la figure de droite.

