

## Exercice 35 : tracer les différents triangles

Sur une feuille A4, trace les triangles...

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

De la même façon, trace les triangles  $ABD'$  à  $ABH'$  de l'autre côté, puis colorie comme ci-dessous.

