



## Programme de construction n° 7

1. Tracer un segment  $[AB] = 12$  cm.
2. Placer le point C, milieu de  $[AB]$ .
3. Tracer un cercle de centre C, de diamètre 8 cm.
4. Il coupe  $[AB]$  en D et E.
5. Tracer la droite  $d_1$  perpendiculaire à  $[AB]$  passant par E.
6. Tracer un cercle de centre E, de rayon 5 cm.
7. Il coupe  $d_1$  en F (en bas) et G (en haut).
8. Il coupe aussi le cercle de centre C en H (en bas) et I (en haut), et  $[AB]$  en J.
9. Tracer le polygone HAIE et le polygone CGBF.
10. Masquer tous les tracés de construction pour ne garder que les deux polygones et le segment  $[AB]$ .

11. Noter son prénom (sans accents) et la date comme ci-dessous :

Prénom

25 avril 2019

