

Programme de construction n°1

- Tracer un segment $[AB]$ de 10 cm. Marque son milieu (*bouton 2*) que tu appelles E.
- Construis la droite passant par E et perpendiculaire à $[AB]$.
- Sur cette droite, marque les points C et D de telle sorte que E soit le milieu de $[CD]$ et que $[CD]$ mesure 6 cm.
- Trace le quadrilatère ACBD.
- Quel quadrilatère obtiens-tu ? _____



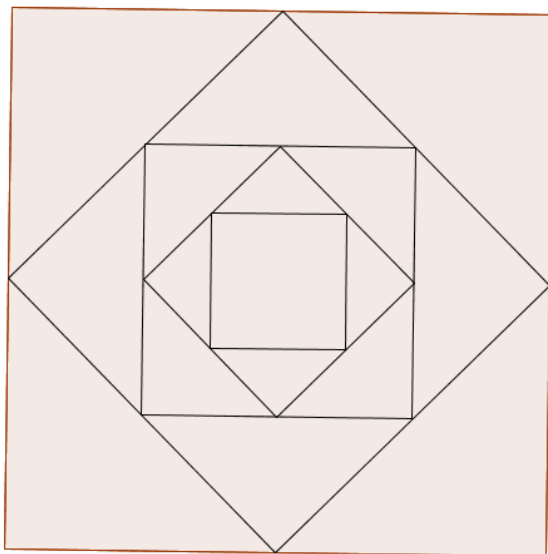
Programme de construction n°2

- Trace un segment $[AB]$ de 10 cm.
- Construis une droite perpendiculaire passant par A.
- Sur cette droite, marque les points C et D de telle sorte que A soit le milieu de $[CD]$ et que $[CD]$ mesure 4 cm.
- Construis une droite perpendiculaire passant par B.
- Sur cette droite, marque les points E et F de telle sorte que B soit le milieu de $[EF]$ et que $[EF]$ mesure 4 cm.
- Trace le quadrilatère ECDF.
- Quel quadrilatère obtiens-tu ? _____



Programme de construction n°3

Essaie de reproduire cette figure.



Programme de construction n°4

Essaie de reproduire cette figure.

