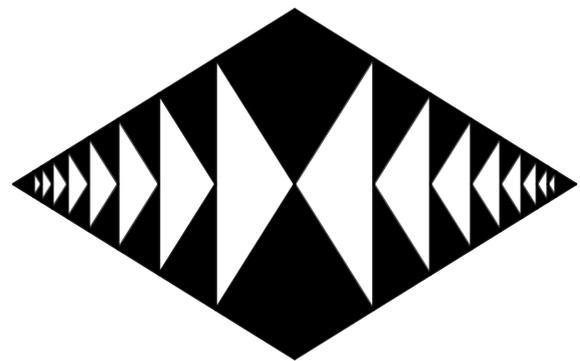
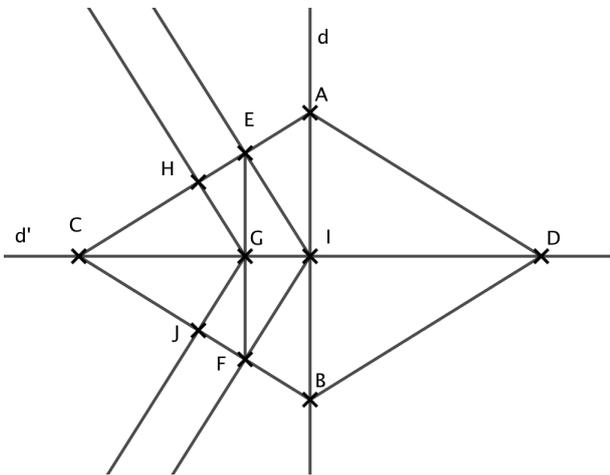


Construction autour des droites perpendiculaires
--

Construction 1 :

1. Tracer deux droites (d) et (d') perpendiculaires en I.
2. Sur (d), placer deux points A et B à 5 cm de I.
3. Sur (d'), placer deux points C et D à 8 cm de I.
4. Tracer le quadrilatère ACBD.
5. Tracer la perpendiculaire à (AC) passant par I. Elle coupe (AC) en E.
6. Tracer la perpendiculaire à (CB) passant par I. Elle coupe (CB) en F.
7. Tracer le segment [EF] qui coupe (CD) en G.
8. Tracer la perpendiculaire à (AC) passant par G. Elle coupe (AC) en H.
9. Continuer ainsi dans tout le triangle ACB.
10. Faire de même dans le triangle ADB.
11. Colorier soigneusement.

**Construction 2 :**

Observe le schéma ci-dessous afin de construire l'escargot de Pythagore. A la fin, colorier soigneusement.

