



Outils nécessaires

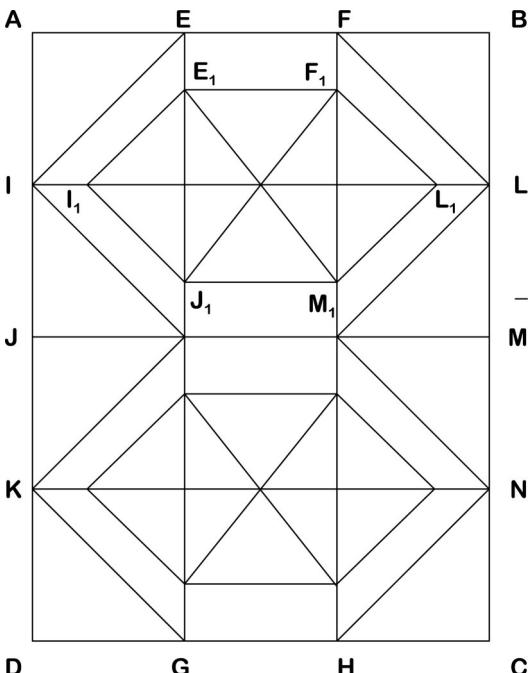
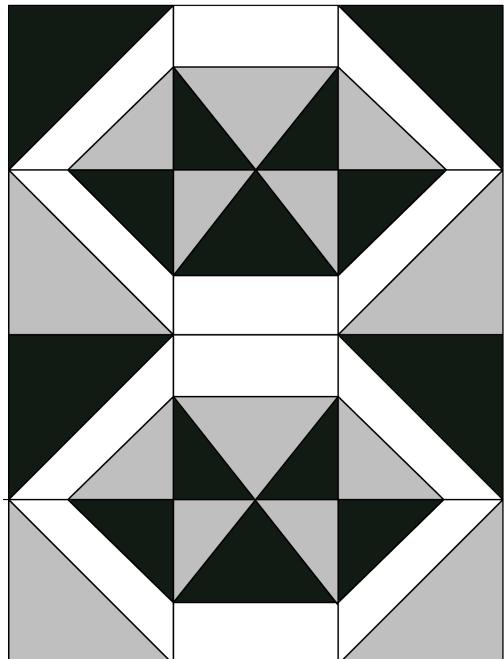
- | | | | |
|-------------------------------------|---------|--------------------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Règle | <input type="checkbox"/> | Compas |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Équerre | <input type="checkbox"/> | Rapporteur |



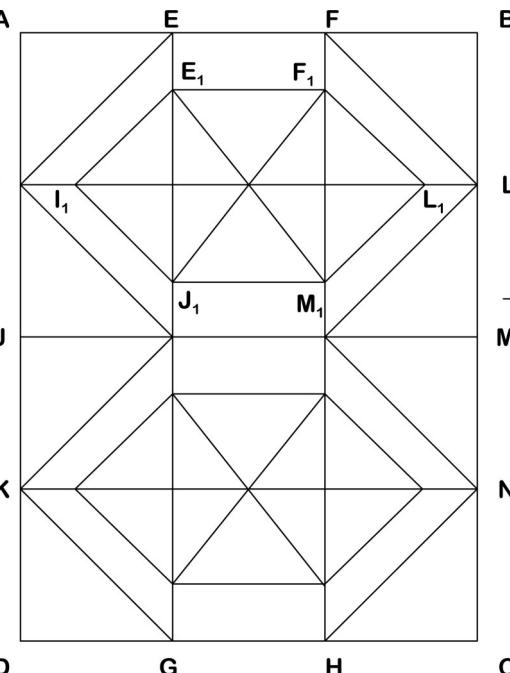
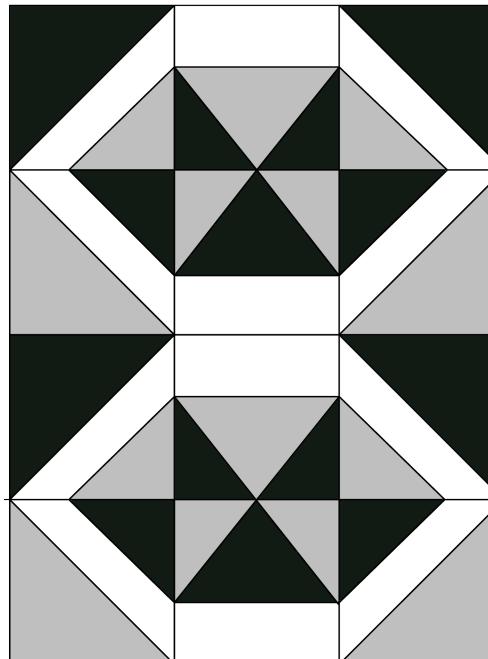
Outils nécessaires

- | | | | |
|-------------------------------------|---------|--------------------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Règle | <input type="checkbox"/> | Compas |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Équerre | <input type="checkbox"/> | Rapporteur |

- ✓ Trace un rectangle ABCD de 12 cm de large et 16 cm de long.
- ✓ Sur [AB], place E et F tels que $AE = EF = 4$ cm, et de même G et H sur [CD].
- ✓ Sur [AD], place I, J, K tels que $AI = IJ = JK = 4$ cm et fais de même sur [BC] pour L, M, N.
- ✓ Trace [EG], [FH], [IL], [JM], [KN].
- ✓ Place E_1 et J_1 sur [EG] tels que $EE_1 = 1,5$ cm et $EJ_1 = 6,5$ cm.
- ✓ Place de la même façon F_1 et M_1 sur [FH].
- ✓ Place I_1 et L_1 sur [IL] tels que $II_1 = LL_1 = 1,5$ cm.
- ✓ Trace le polygone $E_1F_1L_1M_1J_1I_1$.
- ✓ Reproduis la même construction dans le rectangle JMCD.



© Alain ROBBES 2006-2011



© Alain ROBBES 2006-2011

Attention au rectangle de départ et à la précision des mesures.

