

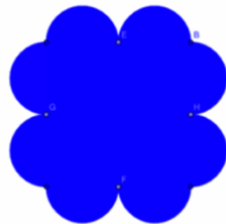
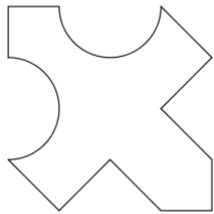
Quatre exercices de manuels

Exercice 1. Litchi, CM2, Hachette

B3 Réalise la figure décrite par le programme de construction.

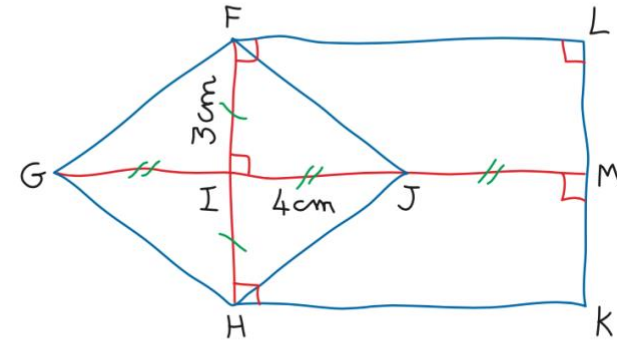
- **Trace** une droite (d).
- **Place** les points K et L sur (d) tels que [KL] mesure 7 cm.
- **Place** M milieu de [KL].
- **Trace** le cercle de centre M et de rayon ML.
- **Trace** le cercle de centre L et de rayon LM. Il coupe la droite (d) en R.
- Les deux cercles se coupent en P et Q.
- **Trace** les segments [PK] ; [PR] ; [QK] ; [QR]. Quelle est la nature du quadrilatère KPRQ ?

Exercice 2. Reproduire les figures ci-dessous :



Exercice 3. Litchi, CM2, Hachette

B2 Réponds aux questions, puis **trace** la figure correspondant à ce dessin.



- Que peux-tu dire de l'angle $\hat{K}$?
- Quelle est la nature du quadrilatère FHKL ?
- Quelle est la mesure de sa largeur ? de sa longueur ?

Exercice 4. Pour comprendre les Maths, CM2, Hachette

4 Problème guidé

Trace un losange ABCD de 6 cm de côté. L'angle aigu de sommet A est égal à celui ci-dessous. **Compare** l'angle $\hat{C}$ à l'angle $\hat{A}$.

