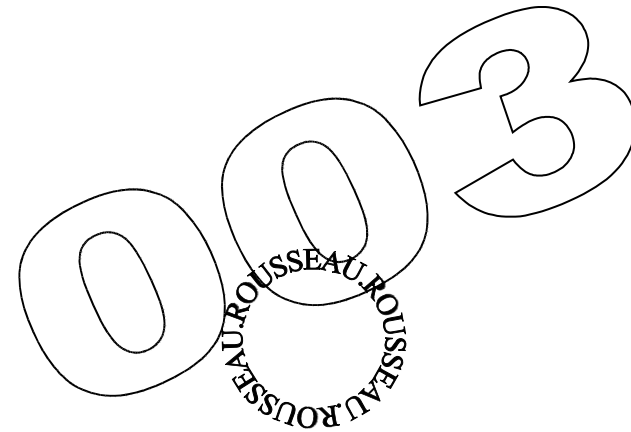
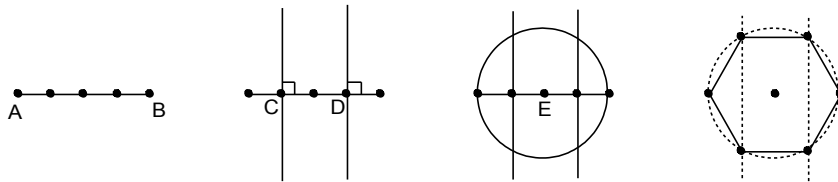


Construction géométrique n°

Voici une méthode très simple pour construire un hexagone régulier.

- 1°) Partager un segment [AB] de 8 cm en quatre parts égales.
- 2°) Tracer deux perpendiculaires, l'une en C, l'autre en D.
- 3°) Tracer le cercle qui a pour diamètre [AB] (son centre est E).
- 4°) On obtient en tout six points sur le cercle qui forment un hexagone régulier.

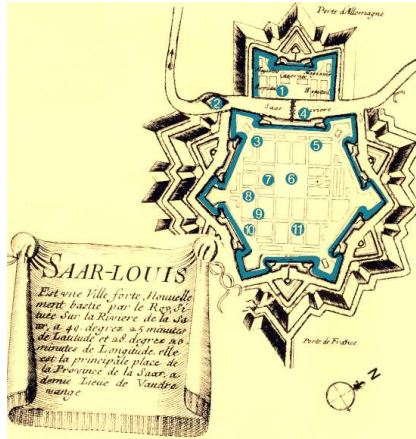


10/03/08



Les nids d'abeille sont des assemblages d'hexagones (ci-dessus).

Ci-contre, la ville fortifiée de Saarlouis en Allemagne.



Le saviez-vous?

Le mot *hexagone* vient du grec : hexa = six, gone = côté.

L'adjectif *régulier* signifie que les six côtés de l'hexagone sont égaux, ainsi que ces six angles.