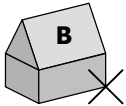
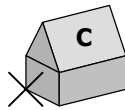
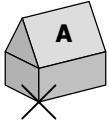


EXERCICE 1B.1

Le maire du village a décidé de construire une fontaine **à égale distance** des trois maisons A, B et C. Où doit-il la placer précisément ?

**EXERCICE 1B.2**

Le point O est le point de concours des trois **médiatrices** d'un triangle. Lequel ?

A
×B
×O
×C
×

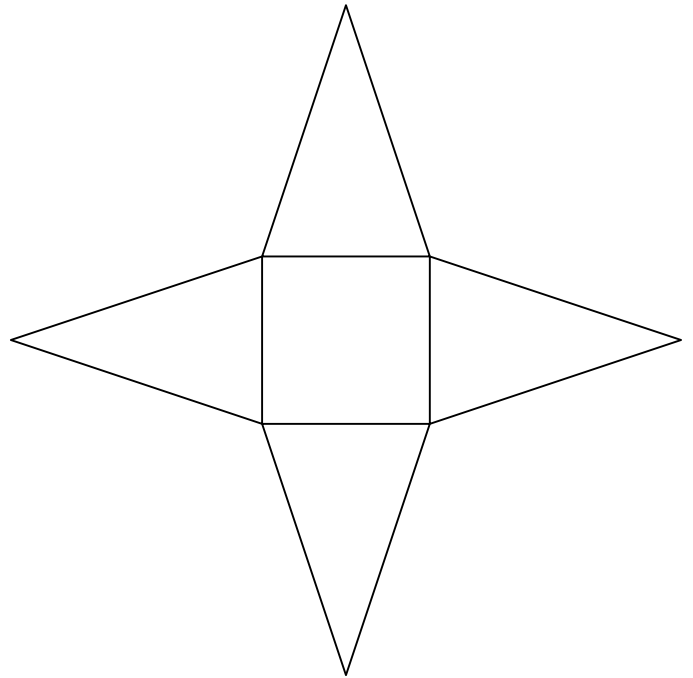
D ×

× E

× F

EXERCICE 1B.3

Construire les cercles circonscrits aux quatre triangles le plus rapidement possible.

**EXERCICE 1B.4**

(d_1) et (d_2) sont les médiatrices respectives des côtés $[AB]$ et $[AC]$ d'un triangle ABC.

Construire les points B et C ainsi que la dernière médiatrice (d_3) .

A
× (d_1) (d_2) 