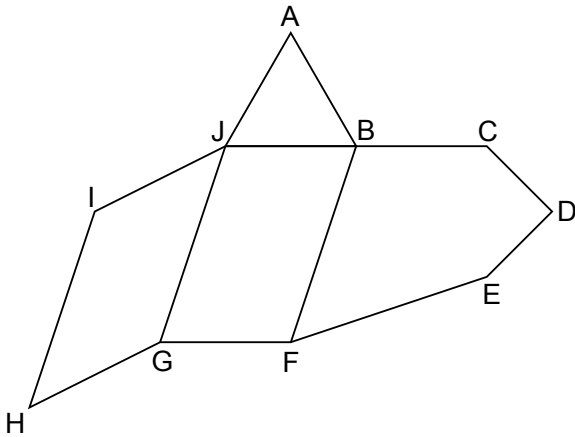


5 Les polygones

Nom : _____ Date : _____

E

1 Observe la figure suivante.



a. Nomme les sommets.

.....

b. Nomme le triangle.

.....

c. Nomme 2 quadrilatères.

.....

d. Nomme le pentagone.

.....

e. Nomme les diagonales des 2 quadrilatères.

.....

.....

f. Quel est le nom de la figure IJBFGH ?

.....

g. Quel est le nom de la figure ABCDEFGHIJ ?

.....

2 a. Trace un triangle ABC quelconque. Construis 3 triangles équilatéraux AIC, AJB et BKC. Trace les segments [AK], [BI] et [CJ]. À l'aide du compas, vérifie que $AK = BI = CJ$.

b. Nomme les sommets et les côtés.

.....

.....

.....

.....

.....

c. Trace les diagonales en vert et nomme-les.

.....

.....

.....

.....