

DRÔLE DE COUPLE DE ... TRIANGLES

Construis un couple de triangles qui répond à un maximum de contraintes

A	Les deux triangles ont un côté de 7 cm.
B	La longueur du côté d'un des triangles est le double de celle d'un côté de l'autre triangle.
C	L'un des triangles a un angle obtus.
D	Un des périmètres est inférieur à 15 cm.

E	Les deux triangles ont un angle de mesure 40°
F	Les deux triangles sont égaux.
G	Un des triangles a un angle de mesure 36° .
H	Un des triangles n'a que des angles aigus.

DRÔLE DE COUPLE DE ... TRIANGLES BIS

Construis un couple de triangles qui répond à un maximum de contraintes

A	Les deux triangles ont un côté de 8 cm.
B	La longueur d'un côté d'un des triangles est égale aux trois quarts de celle d'un côté de l'autre triangle.
C	L'un des triangles a un angle obtus.
D	Un des périmètres est supérieur à 25 cm.

E	Les deux triangles ont un angle de 115°
F	Les deux triangles sont égaux.
G	Un des triangles a un côté de 4 cm.
H	Un des triangles n'a que des angles aigus.

Indique les longueurs et mesures d'angles sur tes constructions ainsi que les contraintes satisfaites.