

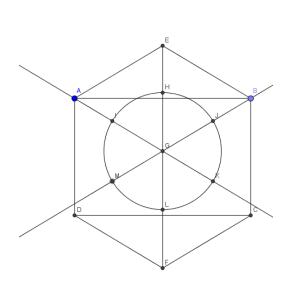


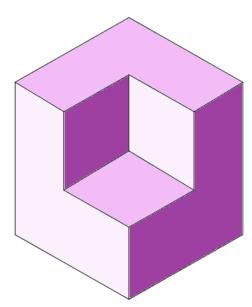
Cube tronqué

http://juliette.hernando.free.fr



- 1. Trace un rectangle ABCD tel que AB = 12 cm et BC = 8cm.
- 2. A l'extérieur du rectangle, place le point E tel que AEB soit un triangle isocèle en E avec AE = 6,89 cm.
- 3. De même, à l'extérieur du rectangle, place un point F tel que DCF soit un triangle isocèle en F avec DF = 6,89 cm.
- 4. Trace la parallèle à (EB) passant par A et la parallèle à (AE) passant par B. Ces deux droites se coupent en un point G.
- 5. Trace le cercle de centre G et de rayon 4cm, il coupe respectivement [EG], [AG], [GB], [IG), [GF] et [JG) en H, I, J, K, L et M.





- 6. Enlève l'affichage des deux droites, du cercle et des segments [AB], [DC], [GE] et [GF].
- 7. Trace les segments [AI], [IH], [HJ], [JB], [JK], [KL], [LM], [MI], [MG], [GK] et [GH].

