

# Construction mystérieuse

- 1) Trace sur une feuille blanche un carré ABCD de 7cm de côté.
- 2) Trace les médianes de ce carré [EG] et [HF].
- 3) [EG] et [HF] se croisent en O.
- 4) Trace le cercle de centre O et de rayon 3,5 cm.
- 5) Trace le cercle de centre O qui passe par les 4 sommets du carré.
- 6) Trace le carré EFGH.
- 7) Trace le triangle équilatéral ICB sachant que I est à l'extérieur du cercle de 9,8 cm de diamètre.
- 8) Trace de la même manière CJD, DKA et ALB.

Merci de renvoyer vos réponses à l'adresse suivante :

[vincent.cm2illange@laposte.net](mailto:vincent.cm2illange@laposte.net)