

# Construction géométrique n°

Ces instructions permettent de construire un hexagone régulier et des figures associées.

- 1°) A est un point d'un cercle de centre O.
- 2°) En partant de A, reporter 6 fois le rayon sur la circonférence.
- 3°) Les 6 points ainsi obtenus forment un hexagone régulier.

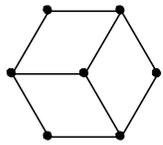
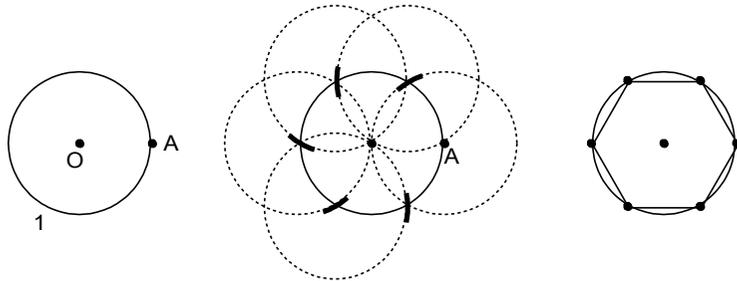


figure 4

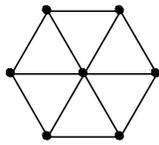


figure 5

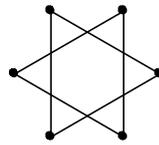
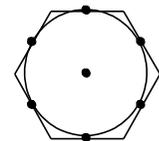
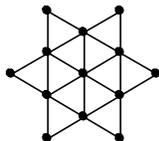
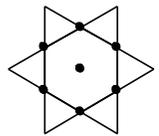
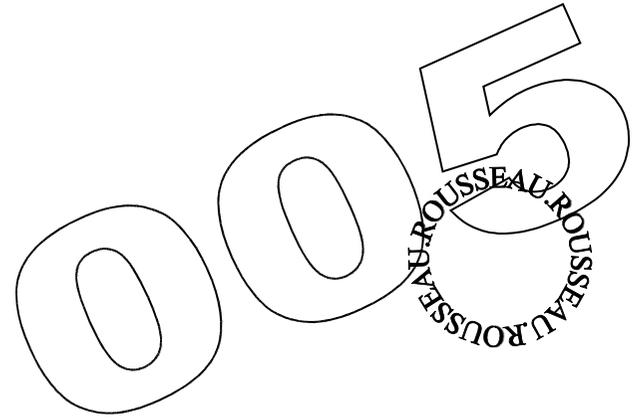


figure 6



Le mot *hexagone* vient du grec : *hexa* = 6, *gone* = côté.



26/06/08

## Questions

- a) Les quadrilatères de la figure 4 sont des .....
- b) Les triangles des figures 5 et 8 sont tous .....
- c) La figure 6 est une ..... à 6 branches.

NOM :	Prénom :
respect de la consigne :	/ 1
précision des constructions :	/ 2
réponses :	/ 1
aspect final de la figure :	/ 1
note sur 5 :	