

**DEVOIR EN TEMPS LIBRE N°1**

► **Exercice 1** Nombres croisés

Horizontalement

1. sept-cent-soixante-dix-neuf-mille-huit-cent-soixante-cinq

2.  $5 + 400 + 3\ 000$

3. 2 heures en minutes  $\cdot 7 \times 7$

4.  $80 - 2 \cdot$  moitié de 700

5. une heure en secondes

6.  $200\ 000 - 21\ 490$

Verticalement

a.  $731\ 000 + 731$

b.  $7\ 000 + 400 + 20 + 8$

c.  $10 \times 10 \times 9 \cdot (5 \times 8) - 2$

d.  $17 \times 5 \cdot$  nombre de jours dans une année

e. nombre entier qui succède à 4 500

f.  $600\ 000 - 1\ 000$

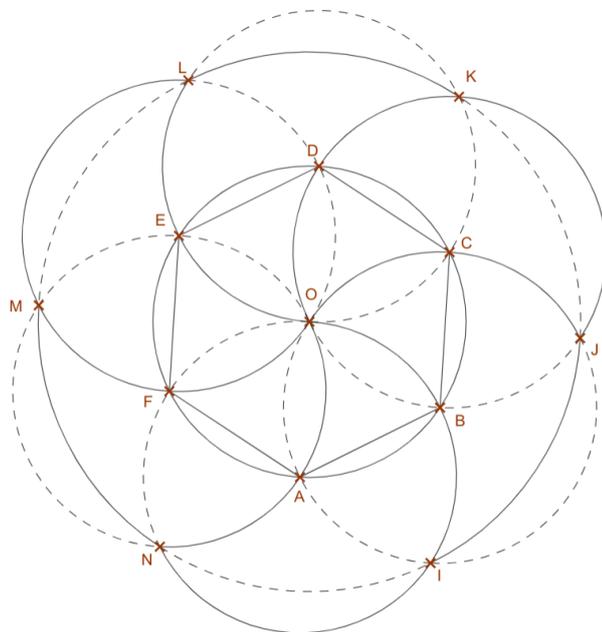
	a	b	c	d	e	f
1						
2						
3						
4						
5						
6						

► **Exercice 2** Construction géométrique

Sur une feuille de papier blanche, indique ton nom puis réalise la construction suivante.

**Attention : effectue tes tracés au crayon de papier et sans trop appuyer car certains traits seront à gommer.**

- place au milieu de la feuille un point O, puis trace un cercle de centre O et de rayon 4 cm ;
- place un point A sur ce cercle ;
- place alors les points B, C, D, E et F de sorte que le polygone ABCDEF soit un hexagone régulier, trace cet hexagone ;
- trace les cercles de rayon 4 cm ayant pour centres les points A, B, C, D, E et F ;
- place les points d'intersection de ces cercles I, J, K, L, M et N ;
- trace le cercle de centre O passant par le point I (si ton tracé est précis, ce cercle doit aussi passer par les points J, K, L, M et N) ;



- efface les arcs de cercle en pointillés et les noms des points ;
- utilise deux couleurs pour colorier (avec des crayons de couleur) la figure comme ci-contre.

