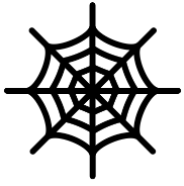


5^e

Saurez-vous relever le défi suivant ?

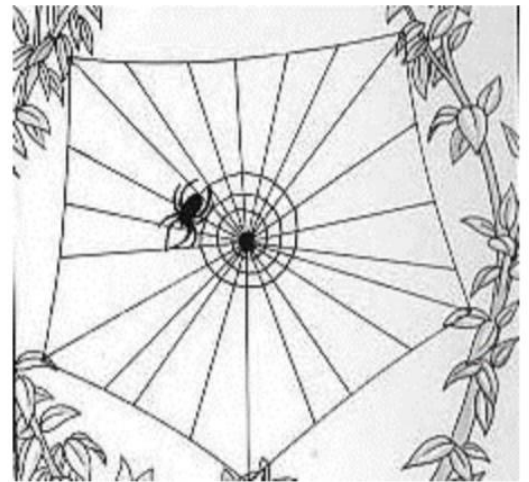


Trace à rendre à votre professeur de maths avant le 20 octobre,

Défi : Halloween Spider web

Fais ta construction au crayon à papier. Étapes de construction :

- 1) Construis un carré ABCD de côté 12 cm.
- 2) Trace les diagonales [AC] et [BD].
- 3) Place I milieu de [AB], J milieu de [BC], K milieu de [CD] et L milieu de [DA].
- 4) Trace les segments [IK] et [JL].
- 5) Place M milieu de [AI] et Q milieu de [KC].
Trace [MQ].
- 6) Place N milieu de [IB] et R milieu de [DK].
Trace [NR].
- 7) Place O milieu de [BJ] et S milieu de [LD].
Trace [OS].
- 8) Place P milieu de [JC] et T milieu de [AL].
Trace [PT].



- 9) Trace la perpendiculaire à [OS] passant par J. Elle coupe [OS] en U. Trace le segment [JU].
- 10) Trace la perpendiculaire à [BD] passant par U. Elle coupe [BD] en V. Trace le segment [UV]. Continue ainsi en tournant toujours dans le même sens.
- 11) Fais à partir de I, L puis K les mêmes tracés de perpendiculaire en tournant toujours dans le même sens.
- 12) Décore.