

Nom :
Prénom :
Classe :

Construction géométrique : Toile d'araignée

Fais ta construction au crayon à papier au dos de la feuille.

Etapes de construction :

1) Construis un carré ABCD de côté 12 cm.

Trace les diagonales [AC] et [BD].

2) Place I milieu de [AB], J milieu de [BC], K milieu de [CD] et L milieu de [DA]. Trace les segments [IK] et [JL].

3) Place M milieu de [AI] et Q milieu de [KC]. Trace [MQ].

Place N milieu de [IB] et R milieu de [DK]. Trace [NR].

Place O milieu de [BJ] et S milieu de [LD]. Trace [OS].

Place P milieu de [JC] et T milieu de [AL]. Trace [PT].

4) Trace la perpendiculaire à [OS] passant par J. Elle coupe [OS] en U. Trace le segment [JU].

5) 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.

6) Fais à partir de I, L puis K les mêmes tracés de perpendiculaire en tournant toujours dans le même sens.

7) Décore.

HAPPY
HALLOWEEN

