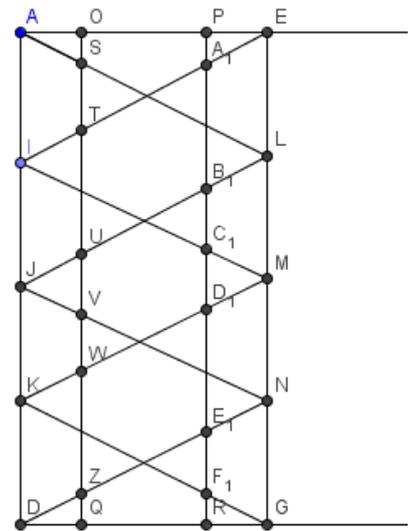


Torsades

<http://juliette.hernando.free.fr>

- Trace un rectangle $ABCD$ tel que $AB = 12$ cm et $AD = 8$ cm.
- Sur $[AB]$, place le point E tel que $AE = 4$ cm.
- Sur $[AB]$, place le point F tel que $BF = 4$ cm.
- Sur $[DC]$, place le point G tel que $DG = 4$ cm.
- Sur $[DC]$, place le point H tel que $HC = 4$ cm.
- Trace $[EG]$ et $[FH]$.
- Place les points suivants sur $[AD]$ tous les 2 cm en partant de A :
 $AI = 2$ cm ; $AJ = 4$ cm ; $AK = 6$ cm.
- Place les points suivants sur $[EG]$ tous les 2 cm en partant de E :
 $EL = 2$ cm ; $EM = 4$ cm ; $EN = 6$ cm.
- Sur $[AE]$, place un point O tel que : $AO = 1$ cm.
- Sur $[AE]$, place un point P tel que : $AP = 3$ cm.
- Sur $[DG]$, place un point Q tel que : $DQ = 1$ cm.
- Sur $[DG]$, place un point R tel que : $DR = 3$ cm.
- Trace $[OQ]$ et $[PR]$.
- Appelle S, T, U, V, W et Z les points d'intersection de $[AL], [EI], [LJ], [JN], [MK]$ et $[ND]$ avec $[OQ]$.
- Appelle A_1, B_1, C_1, D_1, E_1 et F_1 les points d'intersection de $[EI], [LJ], [IM], [MK], [ND]$ et $[KG]$ avec $[PR]$.
- Enlève tous les affichages des segments à l'intérieur du rectangle $AEGD$.



- Trace les segments : $[AS], [OT], [IE], [PA_1], [UL], [B_1D_1], [UW], [JV], [C_1M], [KM], [DN], [ZQ], [E_1R]$ et $[F_1G]$.
- Complète la figure par la translation qui transforme A en E .

