

## Une représentation géométrique du trident Ukrainien (nommé TRYZUB en Ukrainien)

Tracer 2 droites perpendiculaires ( $d_1$ ) et ( $d_2$ ). Elles se coupent en A

Placer B et B' sur la droite ( $d_1$ ) avec  $AB = AB' = 2$  cm

Placer C et C' sur la droite ( $d_2$ ) avec  $AC = AC' = 3$  cm

Placer D et D' sur la droite ( $d_1$ ) avec  $AD = AD' = 4,5$  cm

Tracer la droite ( $d$ ) perpendiculaire à ( $d_1$ ) passant par D

Tracer la droite ( $d'$ ) perpendiculaire à ( $d_1$ ) passant par D'

Tracer [CB]. Elle coupe ( $d$ ) en E

Tracer [CB']. Elle coupe ( $d'$ ) en E'

Tracer [BC') et [B'C').

Sur [BC') placer F' avec  $BF' = 6$  cm et sur [B'C') placer F avec  $B'F = 6$  cm

Placer G sur [AC') avec  $AG = 13$  cm

Tracer [FG] et [F'G]

Placer H et H' respectivement sur [DE) et [D'E') avec  $DH = D'H' = 11,5$  cm

Placer I et I' respectivement sur [BE) et [B'E') avec  $EI = E'I' = 3$  cm

Placer J de sorte que HEIJ soit un parallélogramme. Tracer [HJ] et [IJ]

Placer J' de sorte que H'E'I'J' soit un parallélogramme. Tracer [H'J'] et [I'J']

Tracer [B'E) et [BE')

Tracer [DI) et [D'I')

Gommer tous les pointillés et colorier votre figure avec les couleurs de l'Ukraine

