

## Transport pas commun...

Pour ses déplacements quotidiens, Marcel a ressorti un ancien véhicule à moteur n'utilisant pas d'essence !

Lequel ?! Pour le savoir, suis les instructions ci-dessous :

ABCD est un rectangle,  $AB = 16 \text{ cm}$  ;  $AD = 12,5 \text{ cm}$ .

**Au crayon à papier fin**, et sans appuyer, placez les points ainsi définis :

E, milieu de [AB],  $d_3$  coupe (AD) en X,  $d_4$  coupe (ED) en F et (BC) en G.

Diviser le segment [FG] en 3 parties égales : [FH], [HK] et [KG].

$d_2$  coupe (AH) en I, (EK) en J et (BC) en P.

Diviser le segment [IJ] en 4 parties égales : [IL], [LM], [MN] et [NJ].

La parallèle à (AD) passant par F coupe  $d_2$  en W et (DC) en Z.

La parallèle à (AD) passant par...	I	L	M	N	J	P
Coupe $d_1$ en...	Q	R	S	T	U	V

**Au feutre fin**, tracez :

Les triangles FDZ et XWF ; les rectangles IQRL, STNM, UVPJ

Le trapèze EBVU, les segments [WP] et [PG]

Les trois cercles de diamètre [FH], [HK] et [KG] ; reliez leurs trois centres par un segment.

**Laissez sécher...** puis gomez le crayon !

**Géraud Chaumeil**

