

AUTONOMIE : LE DESSIN CACHÉ N°2

Pour découvrir le dessin caché, tu dois placer les points A, B, C, D, ... jusqu'à K' sur les portions demi-droites ci-contre selon les indications du tableau de données.

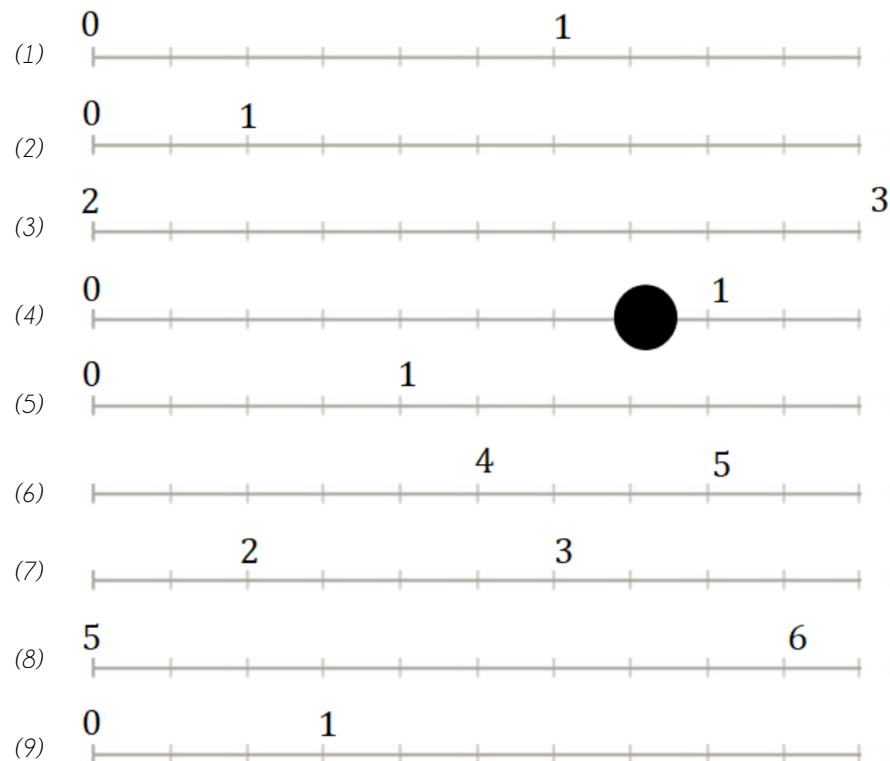
Exemple : le point A est sur la première demi-droite graduée et son abscisse est $\frac{6}{11}$.

Attention : les unités de longueurs changent d'une demi-droite à l'autre.

Tableau de données :

N° de la demi-droite	Nom du point	Abscisse du pont	N° de la demi-droite	Nom du point	Abscisse du pont
1	A	$\frac{1}{6}$	5	M	2
1	B	$\frac{2}{3}$	5	N	$\frac{9}{4}$
2	C	$1 + \frac{1}{2}$	6	O	3
2	D	$4 - \frac{1}{2}$	6	P	$\frac{16}{3}$
3	E	$\frac{12}{5}$	7	Q	$\frac{3}{2}$
4	F	0	7	R	$\frac{5}{2}$
4	G	$\frac{5}{8}$	7	S	$3 - \frac{1}{4}$
4	H	$\frac{3}{4}$	7	T	3
4	I	$1 + \frac{1}{8}$	8	U	$5 + \frac{1}{9}$
5	J	$\frac{1}{2}$	8	V	$5 + \frac{1}{3}$
5	K	1	8	W	$\frac{52}{9}$
5	L	$1 + \frac{1}{4}$	9	X	$2 - \frac{2}{3}$

Portions de demi-droites graduées à compléter :



Une fois tous les points placés, relie-les en suivant les instructions données ci-dessous :

1. Trace le polygone **ABDINMPWXUVROJEC**.
2. Trace le quadrilatère **JFQO**.
3. Trace les segments **[GK], [HL], [KS]** et **[HT]**.
4. Colorie avec des crayons de couleur le dessin obtenu.
5. Quel est ce dessin codé ?