

CHAPITRE 3 : LE DESSIN CACHÉ N°1

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.

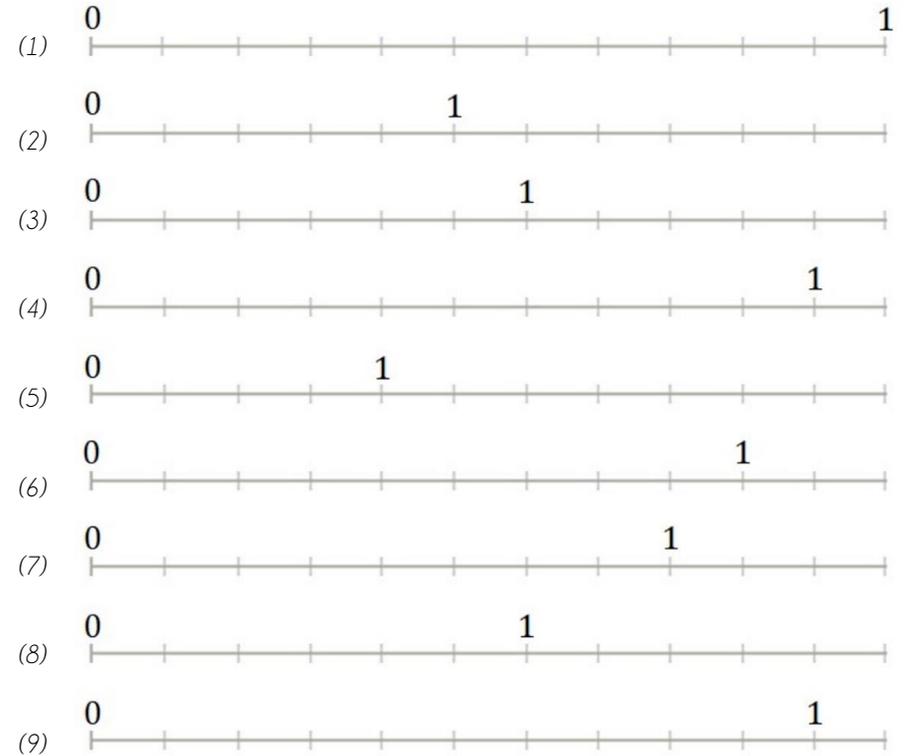
Exemple : le point A est sur la première demi-droite graduée et son abscisse est $\frac{6}{11}$.

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	$\frac{6}{11}$	5	O	$\frac{7}{4}$
1	B	$\frac{8}{11}$	5	P	$\frac{9}{4}$
2	C	$\frac{2}{5}$	6	Q	$\frac{1}{3}$
2	D	1	6	R	$\frac{4}{9}$
2	E	$\frac{6}{5}$	6	S	$\frac{2}{3}$
2	F	$\frac{9}{5}$	6	T	1
3	G	$\frac{1}{2}$	7	U	$\frac{1}{8}$
3	H	$\frac{7}{6}$	7	V	$\frac{1}{4}$
4	I	$\frac{1}{10}$	7	W	$\frac{1}{2}$
4	J	$\frac{1}{2}$	7	X	$\frac{7}{8}$
4	K	1	7	Y	$\frac{5}{4}$
5	L	$\frac{1}{2}$	8	Z	$\frac{2}{3}$
5	M	1	8	A'	$\frac{7}{6}$
5	N	$\frac{3}{2}$	9	B'	$\frac{1}{5}$
			9	C'	$\frac{4}{5}$

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 **ABEFKYC'B'UICDA**.
2. Trace le polygone **VQWSXTA'ZV**.
3. Trace les triangles **GL M**, **RNJ** et **HOP**.
4. Colorie avec des crayons de couleur le dessin obtenu.
5. Quel est ce dessin codé ?