

## AUTONOMIE : LE DESSIN CACHÉ N°3

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.

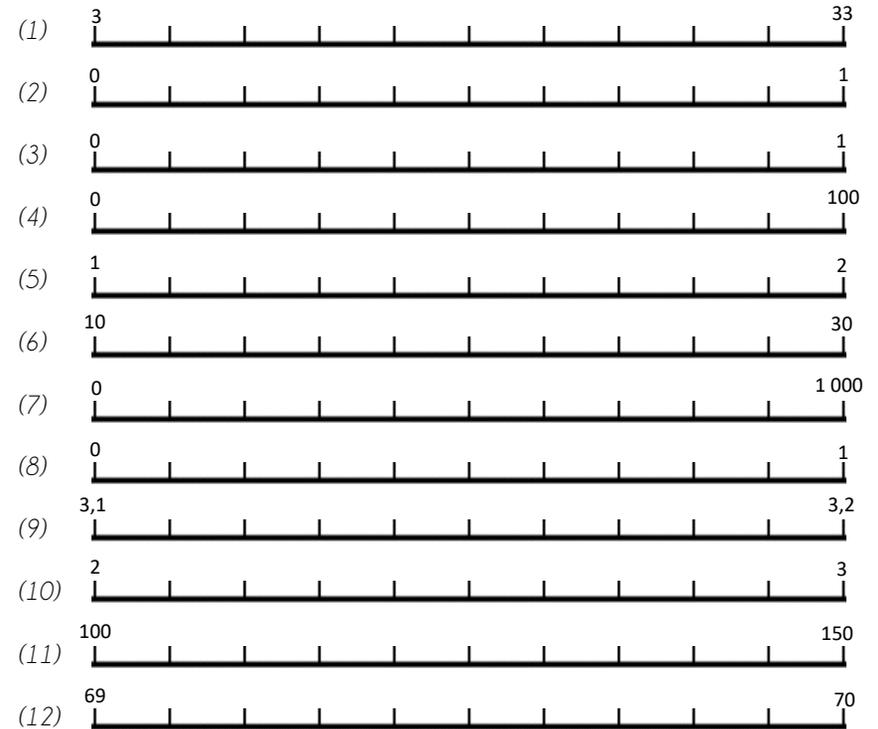
Exemple : le point A est sur la première demi-droite graduée et son abscisse est 24.

**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	Vingt-quatre unités	7	T	Quatre centaines
2	B	Soixante centièmes	7	U	6 x 100
2	C	Trois dixièmes	8	V	90 centièmes
3	D	Vingt centièmes	8	W	Zéro
3	E	Sept centièmes	8	X	$\frac{20}{100}$
3	F	$\frac{9}{10}$	8	Y	La moitié de 1
4	G	8 + 2	8	Z	0,100
4	H	40 + 40	8	A'	Zéro virgule quatre
4	I	3 x 10	8	B'	Sept dixièmes
4	J	Quarante unités	8	C'	$\frac{800}{1\ 000}$
4	K	Six-cents dixièmes	9	D'	$3 + \frac{1}{10} + \frac{3}{100}$
5	L	Une unité et six dixièmes	9	E'	$3 + \frac{16}{100}$
5	M	$\frac{13}{10}$	10	F'	$2 + \frac{4}{10}$
6	N	(2 x 10 + 4 x 1)	10	G'	Vingt-cinq dixièmes
6	O	7 + 7	11	H'	Douze dizaines
6	P	$\frac{2\ 000}{100}$	11	I'	1,25 x 100
6	Q	20 - 2	12	J'	6 dizaines 9 unités 9 dixièmes
7	R	3 x 100	12	K'	$\frac{690}{10}$
7	S	La moitié de 1 000			

### Portions de demi-droites graduées à compléter :



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

1. Trace et colorie avec un crayon de couleur bleu les quatre quadrilatères **AFHB**, **WF'H'K'**, **F'G'I'H'** et **G'V'J'I'**.
2. Trace avec un crayon de couleur noir les segments **[DG]**, **[GZ]**, **[MR]**, **[LU]**, **[HC']**, **[G'C']** et **[ZF']**.
3. Trace avec un crayon de couleur rouge les segments **[XD']**, **[E'D']** et **[E'B']**.
4. Trace et colorie avec un crayon de couleur rouge le quadrilatère **A'TSY**.
5. Trace et colorie avec un crayon de couleur orange les deux triangles **OIQ** et **PKN**.
6. Trace et colorie avec un crayon de couleur vert le pentagone **CBEJD**.
7. Quel est ce dessin codé ?.....