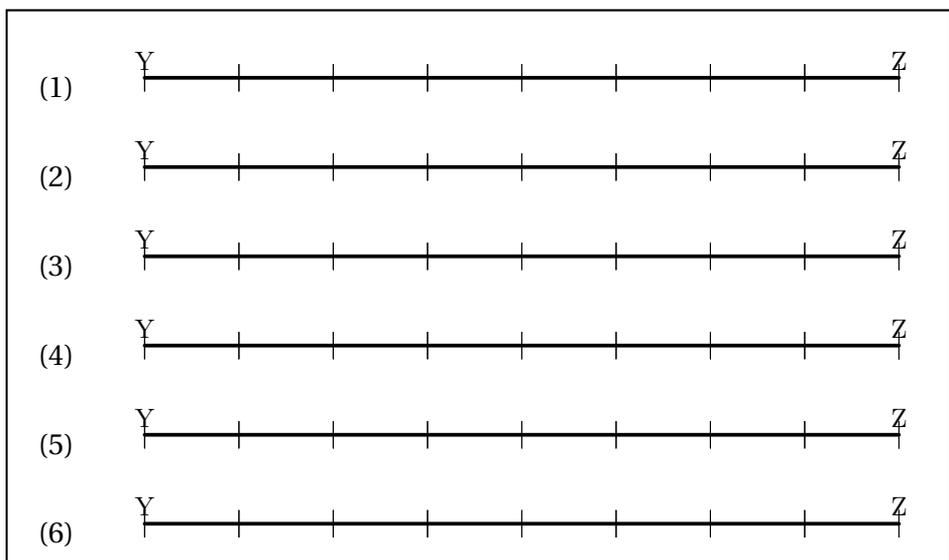


D'après APMEP « Jeux 7 »

Pour découvrir le dessin codé, tu dois placer les points A, B, \dots selon les indications du tableau ci-dessous. Quand tu auras placé tous les points, relie-les en suivant les instructions données.

Ligne	Point	Indications	Ligne	Point	Indications
(1)	A	$YA = \frac{1}{2} \times YZ.$	(3)	I	Le segment $[YI]$ représente $1 - \frac{3}{8}$ du segment $[YZ].$
(1)	B	$YB = \frac{3}{4} \times YZ.$	(3)	J	Le segment $[YJ]$ représente $1 - \frac{1}{8}$ du segment $[YZ].$
(2)	C	$YC = \frac{3}{8} \times YZ.$	(4)	K	$YK = \frac{1}{8} \times YZ.$
(2)	D	$YD = \frac{5}{8} \times YZ.$	(4)	L	$ZL = \frac{5}{8} \times ZY.$
(2)	E	$YE = \frac{6}{8} \times YZ.$	(5)	M	$YM = \frac{8}{8} \times YZ.$
(2)	F	$YF = YZ.$	(6)	N	$YN = YI.$
(3)	G	$YG = \frac{2}{8} \times YZ.$	(6)	O	Le segment $[YO]$ représente $\frac{1}{2} + \frac{3}{8}$ du segment $[YZ].$
(3)	H	$YH = \frac{6}{16} \times YZ.$			



- ★ Colorie avec une première couleur les polygones suivants : $ABCD - EFJI - GHLK.$
- ★ Colorie avec une deuxième couleur les polygones suivants : $DBEI - JFMO.$
- ★ Colorie avec une troisième couleur le polygone suivant : $NKLCDIJO.$