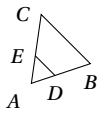
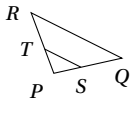
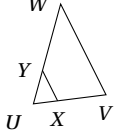
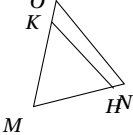
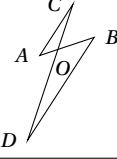


ACTIVITÉ 1

1. Pour chaque ligne du tableau, compléter la dernière case en calculant la longueur demandée.

Numéro	Figure	Données	Longueur à calculer	Résultat
1		A; E; C et A; D; B alignés dans cet ordre (DE) // (BC) AB = 10 cm AD = 4 cm BC = 12 cm	DE	
2		P; T; R et P; S; Q alignés dans cet ordre (ST) // (QR) PS = 4,8 cm SQ = 7,2 cm ST = 6 cm	QR	
3		U; X; V et U; Y; W alignés dans cet ordre (XY) // (VW) UY = 3 cm UW = 9 cm UV = 21 cm	UX	
4		M; H; N et M; K; O alignés dans cet ordre (HK) // (NO) MH = 9,6 cm HK = 12 cm NO = 15 cm	MN	
5		D; O; C et B; O; A alignés dans cet ordre (AC) // (BD) OA = 2 cm OC = 5 cm OD = 10 cm	OB	
6		A; O; B et C; O; D alignés dans cet ordre (AC) // (BD) OA = 9 cm AB = 15 cm BD = 8 cm	AC	
7		P; S; Q et P; T; R alignés dans cet ordre (ST) // (QR) PS = 2 cm SQ = 8 cm QR = 16 cm	ST	
8		K; N; L et K; O; M alignés dans cet ordre (NO) // (LM) KN = 3 cm NO = 6 cm LM = 18 cm	KL	
9		E; O; F et G; O; H alignés dans cet ordre (EG) // (FH) OE = 6 cm OF = 11 cm EG = 12 cm	FH	
10		I; O; J et K; O; L alignés dans cet ordre (IK) // (JL) OI = 8 cm OK = 9 cm KL = 30 cm	OJ	
11		P; O; Q et R; O; S alignés dans cet ordre (PR) // (QS) OP = 2 cm OQ = 5 cm QS = 11 cm	PR	
12		T; W; U et T; X; V alignés dans cet ordre (WX) // (UV) TU = 20 cm TW = 7 cm UV = 20 cm	WX	

2. Au verso de la page, en se référant au tableau, colorier la grille de façon à obtenir un pixel art.

10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10
9	9	9	9	11	11	9	9	9	9	12	12	12	12	12	11	11	9	9	9	9
9	9	9	11	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	12	12	12	11	9	9	9
9	9	9	11	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	12	12	11	9	9	9
9	9	9	11	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	12	12	11	9	9	9
9	9	11	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	12	12	11	9	9
9	9	11	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	12	12	11	9	9
9	9	11	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	12	12	11	9	9
6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6
6	6	7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	7	6	6
6	6	7	6	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	7	7	7	6	7	6	6
6	7	6	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	6	7	6
6	7	6	12	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12	6	7	6
4	5	4	8	8	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	8	8	4	5	4
4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4
4	5	5	8	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	8	5	5	4
5	4	4	4	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	4	4	4	5
5	4	4	8	4	4	4	8	4	8	8	8	4	8	4	4	4	8	4	4	5
1	2	3	2	2	2	2	3	3	3	1	3	3	3	2	2	2	2	3	2	1
2	1	3	2	2	1	1	1	3	1	1	1	3	2	1	1	1	2	3	1	2
2	2	1	2	2	1	3	1	2	1	1	1	2	2	1	3	1	2	1	2	2
2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2
2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2

Longueur ℓ	$\ell < 5$	$5 \leq \ell < 10$	$10 \leq \ell$
Couleur	<div></div> Noir	<div></div> Gris	<div></div> Blanc