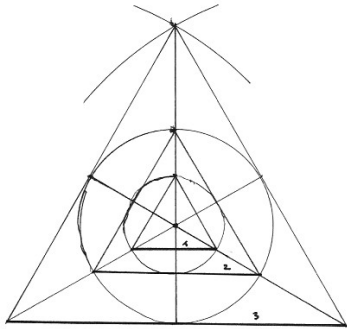
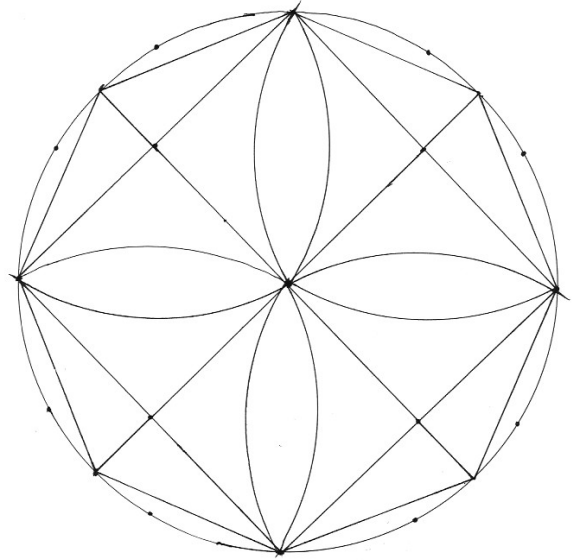


27-11-18. - Triangles équilatéraux emboîtés et mesures - Emma - 4 -



Triangle n.º:	Côté:	Périmètre:
1	2,5cm	7,5 cm
2	5cm	15cm
3	10cm	30cm
Donc:		
4	20cm	60 cm
5	40 cm	120 cm
6	80 cm	240 cm
7	160 cm	480 cm
8	320 cm	960 cm
9	640 cm	1920 cm
10	1280 cm	3840 cm

27-11-18. - Cercle, octogone, carné et rosace à 4 pétales - Raphaël - 6 -



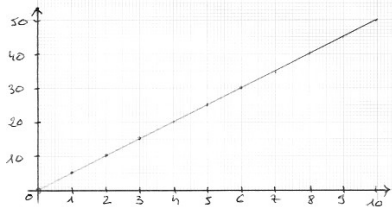
26-11-18. - La machine « bain » - Jules - 6 -

1 main a 5 doigts ; et « n » mains ?

Graphé:

0	→ 0
1	→ 5
2	→ 10
3	→ 15
4	→ 20
5	→ 25
6	→ 30
7	→ 35
8	→ 40
9	→ 45
10	→ 50

Représentation graphique:



Défin:

38 (M) → ?	$38 \times 5 = 190$	$8 \times 2 = 16$	$2 \times 285 = 570$
85 (M) → ?	$85 \times 5 = 425$	$\times 5$	$\times 5$
252 (M) → ?	$252 \times 5 = 1260$	4960	-11485
992 (M) → ?	$992 \times 5 = 4960$		
2285 (M) → ?	$2285 \times 5 = 11425$		

A l'envers:

? (M) → 65	$65 : 5 = 13$	$175 = 50 + 50 + 50 + 25$
? (M) → 120	$120 : 5 = 24$	$10 + 10 + 10 + 5 = 35$
? (M) → 175	$175 : 5 = 35$	
? (M) → 225	$225 : 5 = 45$	$25 = 50 + 50 + 50 + 50 + 5$
? (M) → 735	$735 : 5 = 147$	$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 7 = 57$

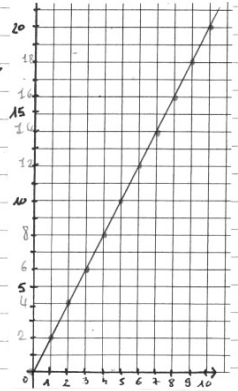
29-11-18. - La machine « Côté » - Charlie - 6 -

1 tête a 2 yeux. Et « n » têtes ?

Graphé:

0	→ 0
1	→ 2
2	→ 4
3	→ 6
4	→ 8
5	→ 10
6	→ 12
7	→ 14
8	→ 16
9	→ 18
10	→ 20

Représentation graphique:



Défin:

27 (T) → ?	$27 \times 2 = 54$	27	99
99 (T) → ?	$99 \times 2 = 198$	$\times 2$	$\times 2$
200 (T) → ?	$200 \times 2 = 400$	54	198
958 (T) → ?	$958 \times 2 = 1916$		
3385 (T) → ?	$3385 \times 2 = 6770$		

A l'envers:

? (T) → 56	$56 : 2 = 28$	56	28
? (T) → 78	$78 : 2 = 39$	4	28
? (T) → 116	$116 : 2 = 58$	6	39
? (T) → 354	$354 : 2 = 177$	16	58
? (T) → 1770	$1770 : 2 = 885$	0	16