

Mathématiques - 2^e année

Régularités et algèbre

Tâche

Directive (Papier crayon)

1) Poursuis la régularité suivante :



2) Convertis la régularité à l'aide de lettres : _____

3) Crée ta propre suite et représente sa structure à l'aide de lettres :

4) Représente la régularité suivante dans la grille de nombres ci-dessous et poursuis-là :

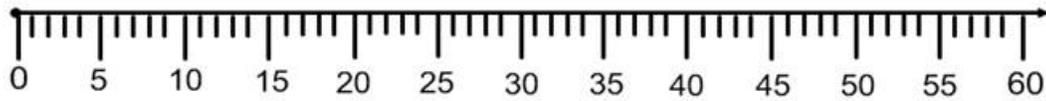
90, 85, 80, _____, _____, _____, ...

Quelle est la régularité? _____

									0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

5) Représente la régularité suivante sur la droite numérique et poursuis-la :

5, 15, 25, ____, ____, ____, ...



Quelle est la régularité? _____

6) Voici une suite non numérique à motif croissant.

Figure 1



Figure 2

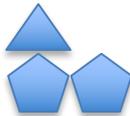


Figure 3



Figure 4

Figure 5

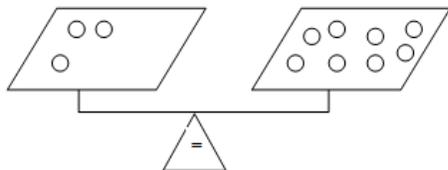
a) Dessine les deux prochaines figures de cette suite.

b) Explique ta démarche : _____

7) Créer une suite non numérique à motif croissant :

- En utilisant un triangle 

8) Pour chaque problème, mets la balance à plateau en équilibre en dessinant les jetons manquants et écris la valeur du terme manquant dans l'équation.



$$3 + \underline{\quad} = 8$$

EXEMPLE