

Crée des suites

Nom : _____

1. Crée 2 suites numériques dans lesquelles on trouve les nombres 4, 12, 20 et 52, et dont la régularité d'addition est autre que + 1.

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

La suite numérique est : _____.

La régularité d'addition est : _____.

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

La suite numérique est : _____.

La régularité d'addition est : _____.

Activité 3

2. Crée 2 suites numériques dans lesquelles on trouve les nombres 49 et 61, et dont la régularité d'addition est autre que $+1$.
Représente chaque suite numérique sur une droite numérique.



La suite numérique est : _____.

La régularité d'addition est : _____.



La suite numérique est : _____.

La régularité d'addition est : _____.

3. Les nombres ci-dessous font partie d'une suite numérique.
Chaque tiret représente un nombre manquant.
Trouve les nombres manquants.

43, _____, 49, _____, _____, 58, _____, _____, _____, 70,
_____, _____, _____.

La suite numérique est : _____.

La régularité d'addition est : _____.

Crée des suites – Corrigé

1. Crée 2 suites numériques dans lesquelles on trouve les nombres 4, 12, 20 et 52, et dont la régularité d'addition est autre que + 1.

Voici des exemples de réponses possibles :

Exemple 1

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

La suite numérique est : 4, 12, 20, 28, 36, 44, 52, 60, 68, 76, 84, 92, 100.

La régularité d'addition est : + 8.

Exemple 2

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

La suite numérique est : 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 68, 72, 76, 80, 84, 88, 92, 96, 100.

La régularité d'addition est : + 4.

Exemple 3

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

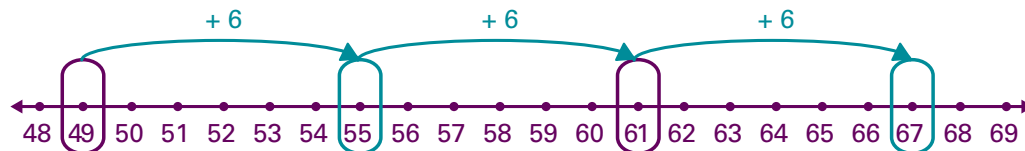
La suite numérique est : 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100.

La régularité d'addition est : + 2.

Activité 3

2. Crée 2 suites numériques dans lesquelles on trouve les nombres 49 et 61, et dont la régularité d'addition est autre que $+1$. Représente chaque suite numérique sur une droite numérique. Voici des exemples de réponses possibles :

Exemple 1



La suite numérique est : 49, 55, 61, 67.

La régularité d'addition est : $+6$.

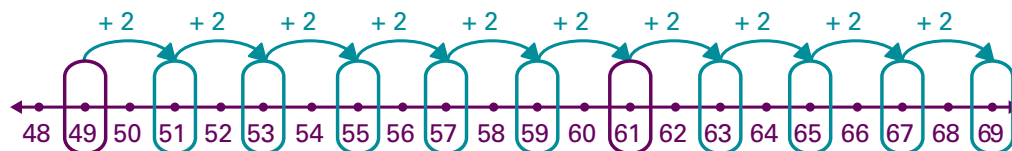
Exemple 2



La suite numérique est : 49, 52, 55, 58, 61, 64, 67.

La régularité d'addition est : $+3$.

Exemple 3



La suite numérique est : 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69.

La régularité d'addition est : $+2$.

3. Les nombres ci-dessous font partie d'une suite numérique. Chaque tiret représente un nombre manquant. Trouve les nombres manquants.

43, _____, 49, _____, _____, 58, _____, _____, _____, 70, _____, _____, _____.

La suite numérique est : 43, 46, 49, 52, 55, 58, 61, 64, 67, 70, 73, 76, 79.

La régularité d'addition est : $+3$.