

Exercice sur les multiples

Un bûcheron a numéroté les arbres de 1 à 100. Il décide d'abattre des arbres. Afin de choisir quels arbres il doit abattre, il entoure le 1, il passe au nombre suivant. C'est 2, il l'entoure et il entoure tous les multiples de 2. **Fais-le sur le tableau.**

Il passe alors à 3 : il l'entoure et il entoure tous les multiples de 3.

Fais-le sur le tableau.

Il passe au nombre après 3 qui n'est pas encore entouré, il l'entoure et il entoure tous ses multiples et ainsi de suite jusqu'à ce que tous les nombres soient rayés ou entourés.

Fais-le sur le tableau.

Combien reste-t-il de nombres qui ne sont pas entourés ? 25

	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

Exercice sur les multiples

Un bûcheron a numéroté les arbres de 1 à 100. Il décide d'abattre des arbres. Afin de choisir quels arbres il doit abattre, il entoure le 1, il passe au nombre suivant. C'est 2, il l'entoure et il entoure tous les multiples de 2. **Fais-le sur le tableau.**

Il passe alors à 3 : il l'entoure et il entoure tous les multiples de 3.

Fais-le sur le tableau.

Il passe au nombre après 3 qui n'est pas encore entouré, il l'entoure et il entoure tous ses multiples et ainsi de suite jusqu'à ce que tous les nombres soient rayés ou entourés.

Fais-le sur le tableau.

Combien reste-t-il de nombres qui ne sont pas entourés ?

	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

Les multiples de 3 : que se passe-t-il si tu additionnes tous les chiffres d'un multiple de 3 jusqu'à obtenir un nombre à une chiffre?
 Par exemple, si tu additionnes tous les chiffres de 63, ou de 69, ou de
 es : 63 --> 6+3 = 9