

Enigme n° 4 Cycle 2

Le chiffre le plus utilisé

Eléments de réponses



© MEN

Quel est le chiffre le plus utilisé quand on écrit tous les nombres de 10 à 99 ?

L'enjeu est celui d'une organisation permettant de mieux comprendre le fonctionnement de notre numération.

L'examen d'un tableau de nombres permet de répondre plus facilement :

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	← dans cette
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	ligne 4 est
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	écrit 10 +1
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	fois, et dans
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	le reste du
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	tableau 8

fois...c'est à dire 19 fois pour tout le tableau

Ce que l'on a fait pour le chiffre 4, peut être fait pour les autres chiffres...

N'hésitez pas à nous faire part de vos retours d'expérience, de traces de productions d'élèves ou tout autre document que vous souhaiteriez nous communiquer à l'adresse suivante :

ce.0851607k@ac-nantes.fr