

Exercice 4 : Qui suis-je ?

Arithmétique 3^{ème}

Je suis un nombre à trois chiffres **non nuls**. Je suis divisible par 94.

Changez l'ordre de mes chiffres et je deviens divisible par 49.

Qui suis-je ?

Exercice 5 : Vrai ou faux ?

Arithmétique 3^{ème}

Cette affirmation est-elle correcte ?

« Quel que soit l'entier n , $2n-1$ est un nombre premier. »

Justifier votre réponse.

Exercice 6 : Tables de multiplication (2/2)

2) Créer les tables de multiplication de 1 à 10 :

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Bien sûr, les produits doivent être calculés par l'ordinateur !