

Multiples et diviseurs

Correction

1) **Vrai ou faux.** Coche dans chaque cas la bonne réponse.

8 est divisible par 72	<input type="checkbox"/> VRAI	<input checked="" type="checkbox"/> FAUX
36 est un multiple de 6	<input checked="" type="checkbox"/> VRAI	<input type="checkbox"/> FAUX
16 est un diviseur de 8	<input type="checkbox"/> VRAI	<input checked="" type="checkbox"/> FAUX
49 a exactement 3 diviseurs	<input checked="" type="checkbox"/> VRAI	<input type="checkbox"/> FAUX

2) Ecris les 10 premiers multiples de 7 :

7 ; 14 ; 21 ; 28 ; 35 ; 42 ; 49 ; 56 ; 63 ; 70

Ecris les 10 premiers multiples de 13 :

13 ; 26 ; 39 ; 52 ; 65 ; 78 ; 91 ; 104 ; 117 ; 130

3) Ecris la liste des diviseurs de 36 :

1 ; 36 ; 2 ; 18 ; 3 ; 12 ; 4 ; 9 ; 6

Ecris la liste des diviseurs de 100 :

1 ; 100 ; 2 ; 50 ; 4 ; 25 ; 5 ; 20 ; 10

Ecris la liste des diviseurs de 90 :

1 ; 90 ; 2 ; 45 ; 3 ; 30 ; 5 ; 18 ; 6 ; 15 ; 9 ; 10

4) **Nombre mystère** Utilise les indices pour trouver un nombre de la grille.

1^{er} indice : je suis un multiple de 3.

2^{ème} indice : je ne suis pas un multiple de 9.

3^{ème} indice : la somme de mes chiffres est divisible par 2

4^{ème} indice : mon chiffre des unités est le double du chiffre des dizaines.

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