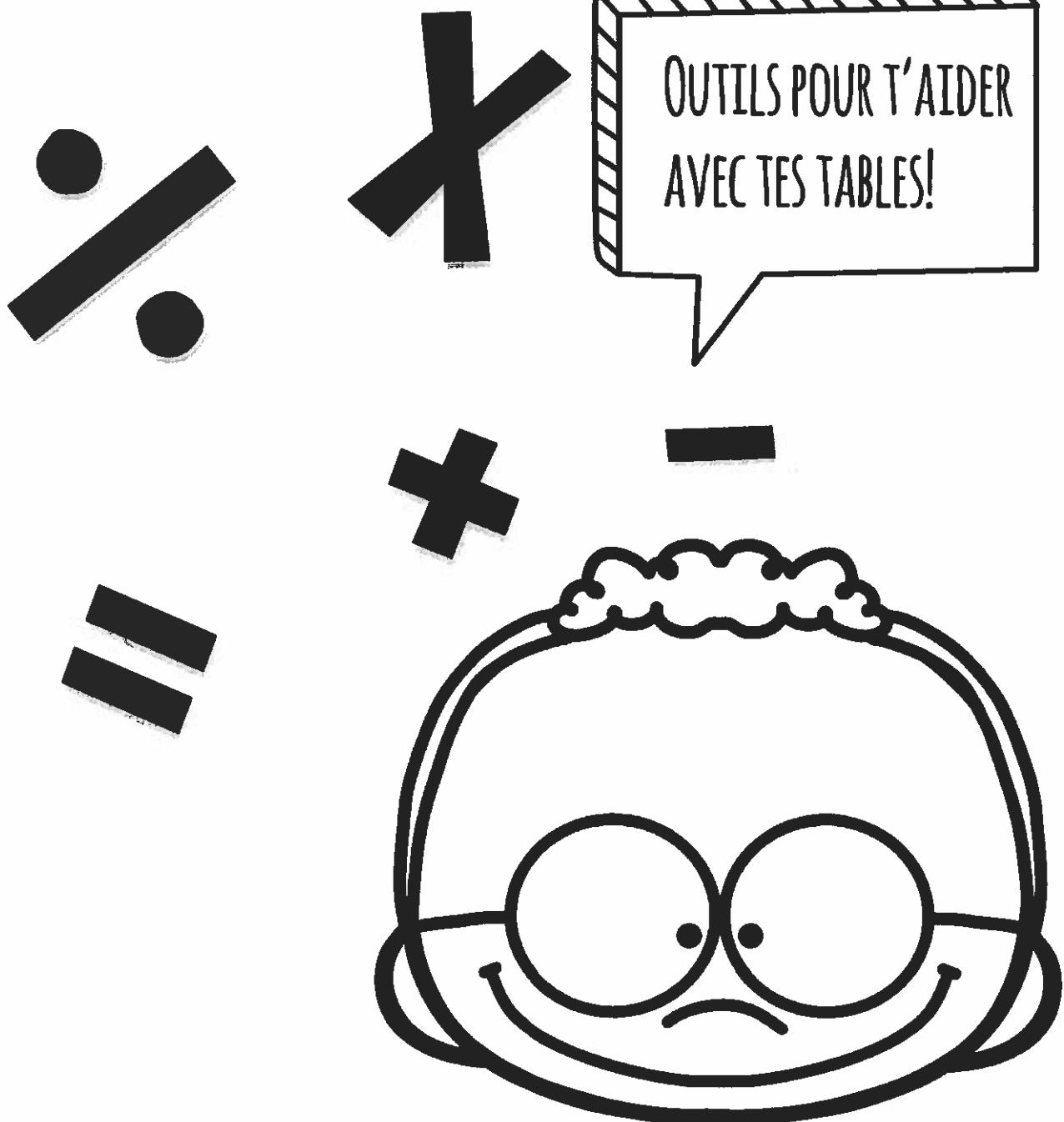


# OUTILS MATHEMATIQUES





# MÉMORISER LES TABLES DE MULTIPLICATION

Voici des petits trucs pour t'aider à mémoriser les tables de multiplication!

Table du 2: C'est le double du nombre.

Exemple:  $2 \times 9 = 18$ .

Table du 5: Le produit se termine par 5 ou par 0.

Exemple:  $5 \times 9 = 45$ .

Table du 9: Fais le truc avec tes doigts.

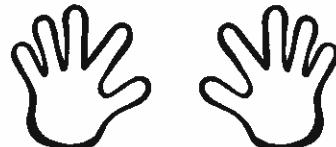


Table du 10: Ajoute un 0.

$7 \times 10 = 70$ .

Table du 11: Tu ajoutes le terme identique à celui qui est multiplié.

$6 \times 11 = 66$ .

Apprends par cœur tous les nombres carrés:

$$1 \times 1 = 1$$

$$2 \times 2 = 4$$

$$3 \times 3 = 9$$

$$4 \times 4 = 16$$

$$5 \times 5 = 25$$

$$6 \times 6 = 36$$

$$7 \times 7 = 49$$

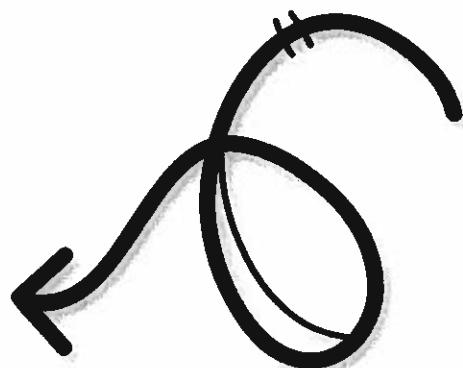
$$8 \times 8 = 64$$

$$9 \times 9 = 81$$

$$10 \times 10 = 100$$

$$11 \times 11 = 121$$

$$12 \times 12 = 144$$



Souviens-toi que la multiplication est commutative. Donc, tu peux inverser les termes et la réponse est toujours la même!

Exemple:  $4 \times 9 = 36$  ou  $9 \times 4 = 36$ , c'est la même chose!

Sers-toi des tables que tu connais déjà pour trouver le produit d'une multiplication que tu ne connais pas.

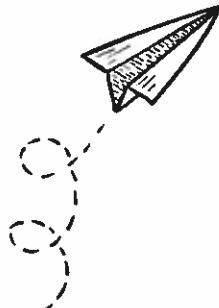
Exemple: Si tu connais  $8 \times 8 = 64$ , alors pour trouver  $8 \times 9$ , tu ajoutes 8 à 64. Tu obtiens alors  $8 + 64 = 72$ .

Tu peux les écrire, utiliser un jeu de cartes, demander à une autre personnes de te les demander, etc.

Surtout, pratique-les un peu chaque jour!

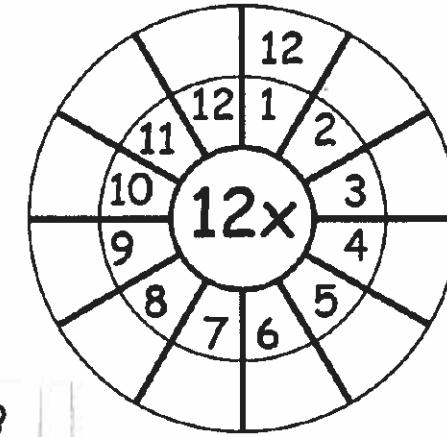
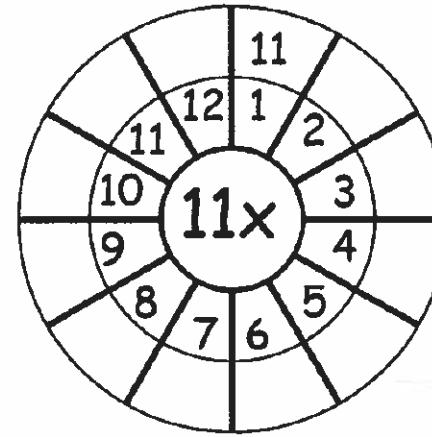
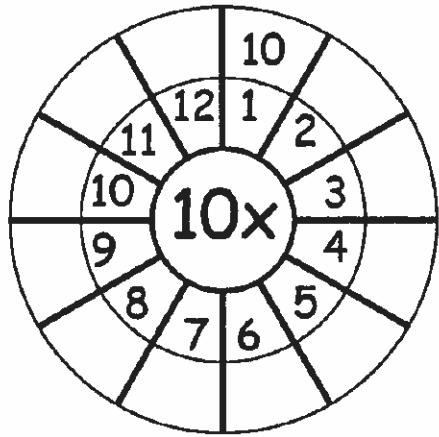
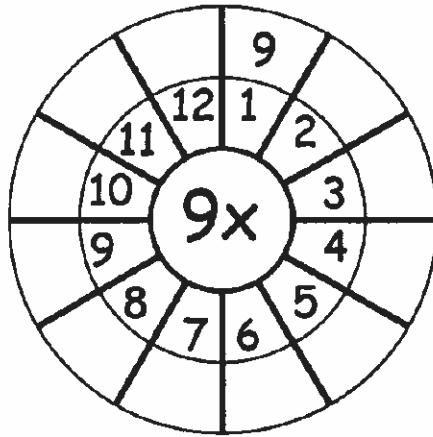
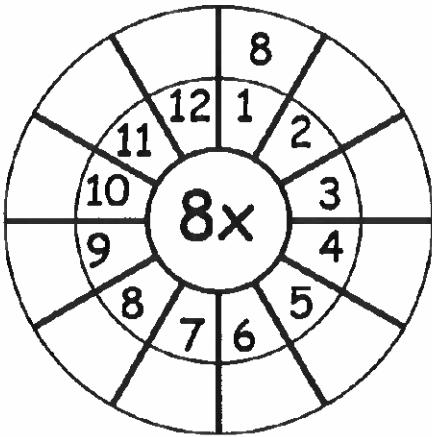
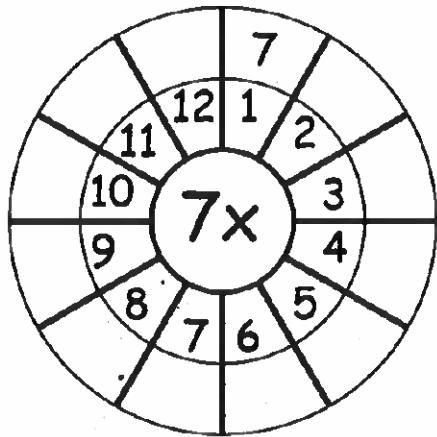
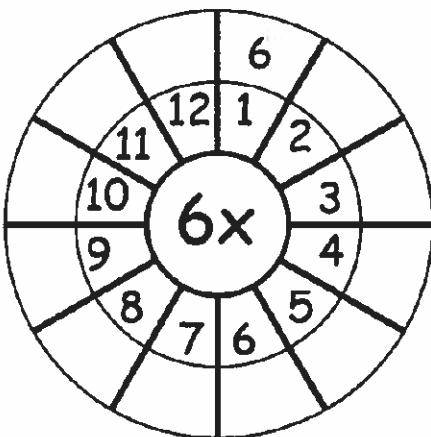
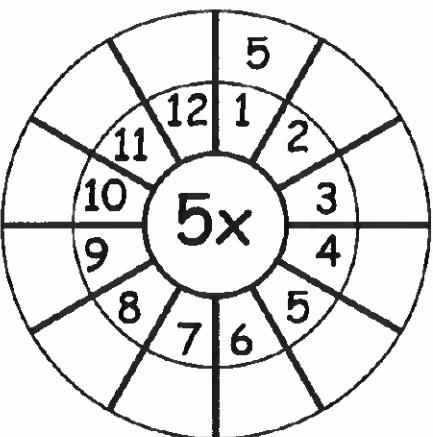
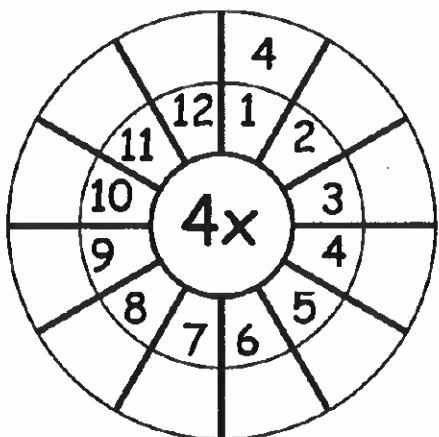
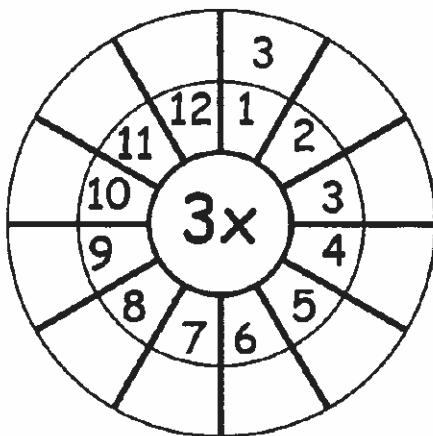
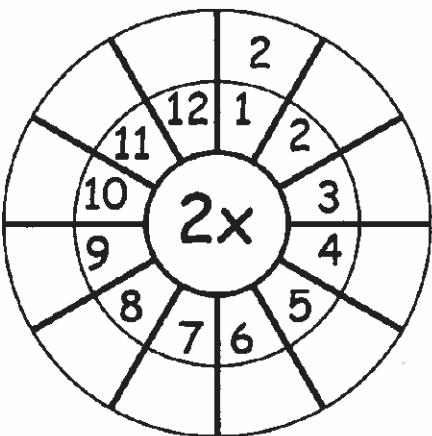
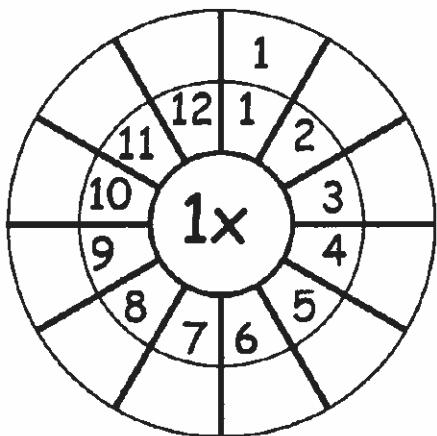
Pour ce qui est de la division, tu peux te servir des tables de multiplication, car c'est le contraire!

Exemple:  $63 \div 9 = ?$  Si tu sais que  $9 \times 7 = 63$ , alors tu sais que  $63 \div 9 = 7$ !

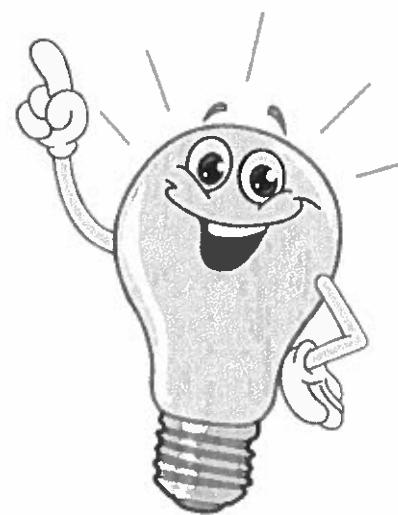


x	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

# Multiplication : les roues des tables de 1 à 12



# AIDE-MÉMOIRE – ÉCRITURE DES CHIFFRES ET DES NOMBRES



1	un	51	cinquante et un
2	deux	52	cinquante-deux
3	trois	53	cinquante-trois
4	quatre	54	cinquante-quatre
5	cinq	55	cinquante-cinq
6	six	56	cinquante-six
7	sept	57	cinquante-sept
8	huit	58	cinquante-huit
9	neuf	59	cinquante-neuf
10	<b>dix</b>	60	<b>soixante</b>
11	onze	61	soixante et un
12	douze	62	soixante-deux
13	treize	63	soixante-trois
14	quatorze	64	soixante-quatre
15	quinze	65	soixante-cinq
16	seize	66	soixante-six
17	dix-sept	67	soixante-sept
18	dix-huit	68	soixante-huit
19	dix-neuf	69	soixante-neuf
20	<b>vingt</b>	70	<b>soixante-dix</b>
21	vingt et un	71	soixante et onze
22	vingt-deux	72	soixante-douze
23	vingt-trois	73	soixante-treize
24	vingt-quatre	74	soixante-quatorze
25	vingt-cinq	75	soixante-quinze
26	vingt-six	76	soixante-seize
27	vingt-sept	77	soixante-dix-sept
28	vingt-huit	78	soixante-dix-huit
29	vingt-neuf	79	soixante-dix-neuf
30	<b>trente</b>	80	<b>quatre-vingt</b>
31	trente et un	81	quatre-vingt-un
32	trente-deux	82	quatre-vingt-deux
33	trente-trois	83	quatre-vingt-trois
34	trente-quatre	84	quatre-vingt-quatre
35	trente-cinq	85	quatre-vingt-cinq
36	trente-six	86	quatre-vingt-six
37	trente-sept	87	quatre-vingt-sept
38	trente-huit	88	quatre-vingt-huit
39	trente-neuf	89	quatre-vingt-neuf
40	<b>quarante</b>	90	<b>quatre-vingt-dix</b>
41	quarante et un	91	quatre-vingt-onze
42	quarante-deux	92	quatre-vingt-douze
43	quarante-trois	93	quatre-vingt-treize
44	quarante-quatre	94	quatre-vingt-quatorze
45	quarante-cinq	95	quatre-vingt-quinze
46	quarante-six	96	quatre-vingt-seize
47	quarante-sept	97	quatre-vingt-dix-sept
48	quarante-huit	98	quatre-vingt-dix-huit
49	quarante-neuf	99	quatre-vingt-dix-neuf
50	<b>cinquante</b>	100	<b>cent</b>