

La table des x2

Construction	page 2
Mémorisation	page 3
Effectuer une multiplication	page 4
Evaluation	page 5
Carte mentale et jeux	page 6

La table des x3

Construction	page 9
Mémorisation	page 10
Effectuer une multiplication	page 11
Evaluation	page 12
Carte mentale et jeux	page 13

La table des x4

Construction	page 16
Mémorisation	page 17
Effectuer une multiplication	page 18
Evaluation	page 19
Carte mentale et jeux	page 20

La table des x5

Construction	page 23
Mémorisation	page 24
Effectuer une multiplication	page 25
Evaluation	page 26
Carte mentale et jeux	page 27

La table des x6

Construction	page 30
Mémorisation	page 31
Effectuer une multiplication	page 32
Evaluation	page 33
Carte mentale et jeux	page 34

La table des x7

Construction	page 37
Mémorisation	page 38
Effectuer une multiplication	page 39
Evaluation	page 40
Carte mentale et jeux	page 41

La table des x8

Construction	page 44
Mémorisation	page 45
Effectuer une multiplication	page 46
Evaluation	page 47
Carte mentale et jeux	page 48

La table des x9

Construction	page 51
Mémorisation	page 52
Effectuer une multiplication	page 53
Evaluation	page 54
Carte mentale et jeux	page 55

Outils et propositions pédagogiques

Le tournoi des champions	page 58
Diplôme	page 59
Jeu de l'oie tables de 2 à 5	page 60
Jeu de l'oie tables de 6 à 9	page 61
Cocottes	page 62
Je gère mes apprentissages	page 66
Suivi individuel	page 67
La table de Pythagore (1)	page 68
La table de Pythagore (2)	page 70
Les relations entre les nombres	page 72
Mobilisation des résultats	page 74
Les tables simplifiées	page 76
Individualisation apprentissage	page 78
Ateliers de travail personnel	page 79



1 Colorie la ou les suites où l'on compte de 2 en 2.

0 - 2 - 4 - 6 - 8 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 - 20

0 - 2 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 20

0 - 2 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20

0 - 2 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20

2 Colorie ce qui est identique de la même couleur.

2 + 2

2 + 2 + 2

2 + 2 + 2 + 2

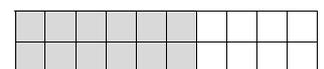
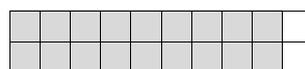
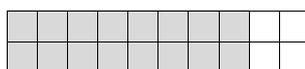
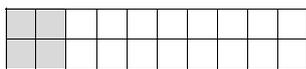
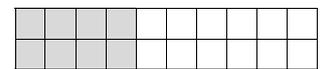
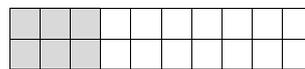
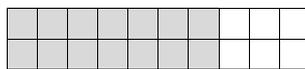
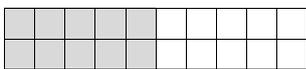
2 + 2 + 2 + 2 + 2

2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2

2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2

2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2

2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2



2 x 9

4

16

2 x 7

6

12

2 x 5

2 x 3

8

18

2 x 2

10

2 x 8

2 x 4

14

2 x 6

3 Relie chaque multiplication à son résultat.

2 x 2 = .

• 8

2 x 6 = .

• 18

2 x 4 = .

• 10

2 x 9 = .

• 14

2 x 5 = .

• 4

2 x 7 = .

• 12

2 x 3 = .

• 2

2 x 10 = .

• 16

2 x 1 = .

• 6

2 x 8 = .

• 20

4 Pour chaque quantité, donne la multiplication et le résultat.

 x =
 x =

 x =
 x =



1 Ecris une colonne à la fois de chaque table.

	↓	↓	↓	↓	↓	↓
$2 \times 0 = 0$	$2 \times 0 = 0$	$2 \times 0 = 0$	$2 \times 0 = 0$			
$2 \times 1 = 2$	$2 \times 1 = 2$	$2 \times 1 = 2$				
$2 \times 2 = 4$	$2 \times 2 = 4$					
$2 \times 3 = 6$						
$2 \times 4 = 8$						
$2 \times 5 = 10$						
$2 \times 6 = 12$						
$2 \times 7 = 14$						
$2 \times 8 = 16$						
$2 \times 9 = 18$						
$2 \times 10 = 20$						

2 Colorie les opérations correctes pour trouver le chemin secret.

Départ	$2 \times 1 = 1$	$2 \times 9 = 17$	$2 \times 7 = 13$	$2 \times 1 = 1$	$2 \times 3 = 5$	$2 \times 9 = 17$	$2 \times 2 = 5$	$2 \times 9 = 17$	$2 \times 2 = 5$
$2 \times 4 = 8$	$2 \times 3 = 6$	$2 \times 7 = 14$	$2 \times 3 = 5$	$2 \times 9 = 17$	$2 \times 7 = 13$	$2 \times 7 = 14$	$2 \times 9 = 18$	$2 \times 0 = 0$	$2 \times 3 = 5$
$2 \times 1 = 1$	$2 \times 4 = 6$	$2 \times 5 = 10$	$2 \times 2 = 5$	$2 \times 4 = 6$	$2 \times 3 = 8$	$2 \times 5 = 10$	$2 \times 1 = 1$	$2 \times 2 = 4$	$2 \times 7 = 13$
$2 \times 3 = 5$	$2 \times 7 = 13$	$2 \times 9 = 18$	$2 \times 1 = 1$	$2 \times 7 = 13$	$2 \times 2 = 5$	$2 \times 2 = 4$	$2 \times 4 = 6$	$2 \times 4 = 8$	$2 \times 4 = 6$
$2 \times 4 = 6$	$2 \times 6 = 12$	$2 \times 1 = 2$	$2 \times 9 = 12$	$2 \times 6 = 12$	$2 \times 8 = 16$	$2 \times 7 = 14$	$2 \times 7 = 13$	$2 \times 6 = 12$	$2 \times 5 = 8$
$2 \times 9 = 17$	$2 \times 8 = 16$	$2 \times 1 = 1$	$2 \times 4 = 6$	$2 \times 4 = 8$	$2 \times 3 = 5$	$2 \times 1 = 1$	$2 \times 9 = 12$	$2 \times 8 = 16$	$2 \times 9 = 17$
$2 \times 2 = 4$	$2 \times 4 = 8$	$2 \times 4 = 6$	$2 \times 5 = 8$	$2 \times 1 = 2$	$2 \times 9 = 12$	$2 \times 2 = 5$	$2 \times 5 = 8$	$2 \times 7 = 14$	Arrivée
$2 \times 9 = 18$	$2 \times 3 = 5$	$2 \times 2 = 5$	$2 \times 9 = 17$	$2 \times 3 = 6$	$2 \times 1 = 1$	$2 \times 4 = 6$	$2 \times 3 = 5$	$2 \times 1 = 1$	$2 \times 9 = 12$
$2 \times 7 = 14$	$2 \times 2 = 4$	$2 \times 4 = 8$	$2 \times 6 = 12$	$2 \times 5 = 10$	$2 \times 9 = 17$	$2 \times 9 = 12$	$2 \times 5 = 8$	$2 \times 2 = 5$	$2 \times 3 = 5$
$2 \times 7 = 13$	$2 \times 9 = 17$	$2 \times 7 = 13$	$2 \times 4 = 7$	$2 \times 3 = 5$	$2 \times 4 = 6$	$2 \times 7 = 13$	$2 \times 9 = 17$	$2 \times 4 = 6$	$2 \times 5 = 8$



1 Effectue les multiplications en ligne.

- | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| $47 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $10 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $25 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $29 \times 2 = \dots\dots\dots$ |
| $78 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $82 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $53 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $36 \times 2 = \dots\dots\dots$ |
| $54 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $45 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $34 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $18 \times 2 = \dots\dots\dots$ |
| $17 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $74 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $84 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $59 \times 2 = \dots\dots\dots$ |

2 Effectue les multiplications.

<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td>3</td><td>5</td></tr> <tr><td>x</td><td> </td><td>2</td></tr> <tr><td colspan="3"><hr/></td></tr> <tr><td>=</td><td> </td><td> </td></tr> </table>		3	5	x		2	<hr/>			=			<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>x</td><td> </td><td>2</td></tr> <tr><td colspan="3"><hr/></td></tr> <tr><td>=</td><td> </td><td> </td></tr> </table>		4	2	x		2	<hr/>			=			<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>x</td><td> </td><td>2</td></tr> <tr><td colspan="3"><hr/></td></tr> <tr><td>=</td><td> </td><td> </td></tr> </table>		2	3	x		2	<hr/>			=			<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>x</td><td> </td><td>2</td></tr> <tr><td colspan="3"><hr/></td></tr> <tr><td>=</td><td> </td><td> </td></tr> </table>		5	7	x		2	<hr/>			=			<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td>3</td><td>9</td></tr> <tr><td>x</td><td> </td><td>2</td></tr> <tr><td colspan="3"><hr/></td></tr> <tr><td>=</td><td> </td><td> </td></tr> </table>		3	9	x		2	<hr/>			=			<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td>8</td><td>3</td></tr> <tr><td>x</td><td> </td><td>2</td></tr> <tr><td colspan="3"><hr/></td></tr> <tr><td>=</td><td> </td><td> </td></tr> </table>		8	3	x		2	<hr/>			=		
	3	5																																																																											
x		2																																																																											
<hr/>																																																																													
=																																																																													
	4	2																																																																											
x		2																																																																											
<hr/>																																																																													
=																																																																													
	2	3																																																																											
x		2																																																																											
<hr/>																																																																													
=																																																																													
	5	7																																																																											
x		2																																																																											
<hr/>																																																																													
=																																																																													
	3	9																																																																											
x		2																																																																											
<hr/>																																																																													
=																																																																													
	8	3																																																																											
x		2																																																																											
<hr/>																																																																													
=																																																																													

3 Pose et effectue les multiplications.

$98 \times 2 =$	$27 \times 2 =$	$85 \times 2 =$	$67 \times 2 =$	$18 \times 2 =$	$76 \times 2 =$																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td>x</td><td> </td><td> </td></tr><tr><td colspan="3"><hr/></td></tr><tr><td>=</td><td> </td><td> </td></tr></table>				x			<hr/>			=			<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td>x</td><td> </td><td> </td></tr><tr><td colspan="3"><hr/></td></tr><tr><td>=</td><td> </td><td> </td></tr></table>				x			<hr/>			=			<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td>x</td><td> </td><td> </td></tr><tr><td colspan="3"><hr/></td></tr><tr><td>=</td><td> </td><td> </td></tr></table>				x			<hr/>			=			<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td>x</td><td> </td><td> </td></tr><tr><td colspan="3"><hr/></td></tr><tr><td>=</td><td> </td><td> </td></tr></table>				x			<hr/>			=			<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td>x</td><td> </td><td> </td></tr><tr><td colspan="3"><hr/></td></tr><tr><td>=</td><td> </td><td> </td></tr></table>				x			<hr/>			=			<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td>x</td><td> </td><td> </td></tr><tr><td colspan="3"><hr/></td></tr><tr><td>=</td><td> </td><td> </td></tr></table>				x			<hr/>			=		
x																																																																													
<hr/>																																																																													
=																																																																													
x																																																																													
<hr/>																																																																													
=																																																																													
x																																																																													
<hr/>																																																																													
=																																																																													
x																																																																													
<hr/>																																																																													
=																																																																													
x																																																																													
<hr/>																																																																													
=																																																																													
x																																																																													
<hr/>																																																																													
=																																																																													

4 Effectue les multiplications en ligne.

- | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| $518 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $124 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $384 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $165 \times 2 = \dots\dots\dots$ |
| $214 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $827 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $945 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $981 \times 2 = \dots\dots\dots$ |
| $649 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $556 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $446 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $628 \times 2 = \dots\dots\dots$ |
| $326 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $967 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $712 \times 2 = \dots\dots\dots$ | $773 \times 2 = \dots\dots\dots$ |

5 Effectue les multiplications.

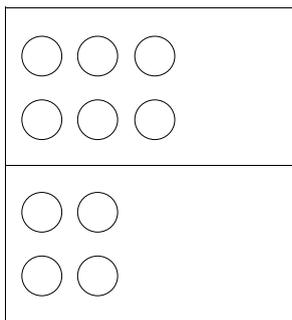
<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td>4</td><td>6</td><td>2</td></tr> <tr><td>x</td><td> </td><td> </td><td>2</td></tr> <tr><td colspan="4"><hr/></td></tr> <tr><td>=</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>		4	6	2	x			2	<hr/>				=				<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td>2</td><td>7</td><td>1</td></tr> <tr><td>x</td><td> </td><td> </td><td>2</td></tr> <tr><td colspan="4"><hr/></td></tr> <tr><td>=</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>		2	7	1	x			2	<hr/>				=				<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td>6</td><td>7</td><td>3</td></tr> <tr><td>x</td><td> </td><td> </td><td>2</td></tr> <tr><td colspan="4"><hr/></td></tr> <tr><td>=</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>		6	7	3	x			2	<hr/>				=				<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td>7</td><td>6</td><td>4</td></tr> <tr><td>x</td><td> </td><td> </td><td>2</td></tr> <tr><td colspan="4"><hr/></td></tr> <tr><td>=</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>		7	6	4	x			2	<hr/>				=			
	4	6	2																																																																
x			2																																																																
<hr/>																																																																			
=																																																																			
	2	7	1																																																																
x			2																																																																
<hr/>																																																																			
=																																																																			
	6	7	3																																																																
x			2																																																																
<hr/>																																																																			
=																																																																			
	7	6	4																																																																
x			2																																																																
<hr/>																																																																			
=																																																																			



1 Effectue les multiplications en ligne.

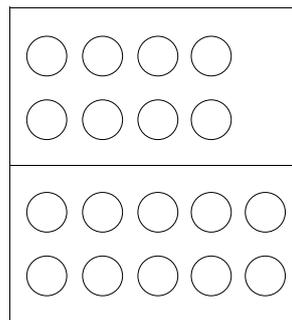
$2 \times 8 = \dots\dots$ $2 \times 2 = \dots\dots$ $2 \times 7 = \dots\dots$ $2 \times 4 = \dots\dots$ $2 \times 1 = \dots\dots$
 $2 \times 3 = \dots\dots$ $2 \times 9 = \dots\dots$ $2 \times 5 = \dots\dots$ $2 \times 10 = \dots\dots$ $2 \times 6 = \dots\dots$

2 Pour chaque quantité, donne la multiplication et le résultat.



$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$

$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$



$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$

$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$

3 Effectue les multiplications.

	4	6
x		2
<hr/>		
=		

	5	3
x		2
<hr/>		
=		

	3	4
x		2
<hr/>		
=		

	6	8
x		2
<hr/>		
=		

	4	0
x		2
<hr/>		
=		

	9	4
x		2
<hr/>		
=		

4 Pose et effectue les multiplications.

$517 \times 2 =$

x			
<hr/>			
=			

$381 \times 2 =$

x			
<hr/>			
=			

$732 \times 2 =$

x			
<hr/>			
=			

$274 \times 2 =$

x			
<hr/>			
=			

5 Résous le problème.

Dans la cour de l'école, les enfants se rangent en 2 rangs. Dans chaque rang, il y a 67 élèves.

Combien d'enfants y a-t-il dans la cour ?

Opération :

Réponse :



La soupe du chef

2x1 deux il me faut des œufs.

2x2 quatre il faudra les battre.

2x3 six j'ajoute les saucisses.

2x4 huit dans une grande marmite.

2x5 dix de la poule je mets la cuisse.

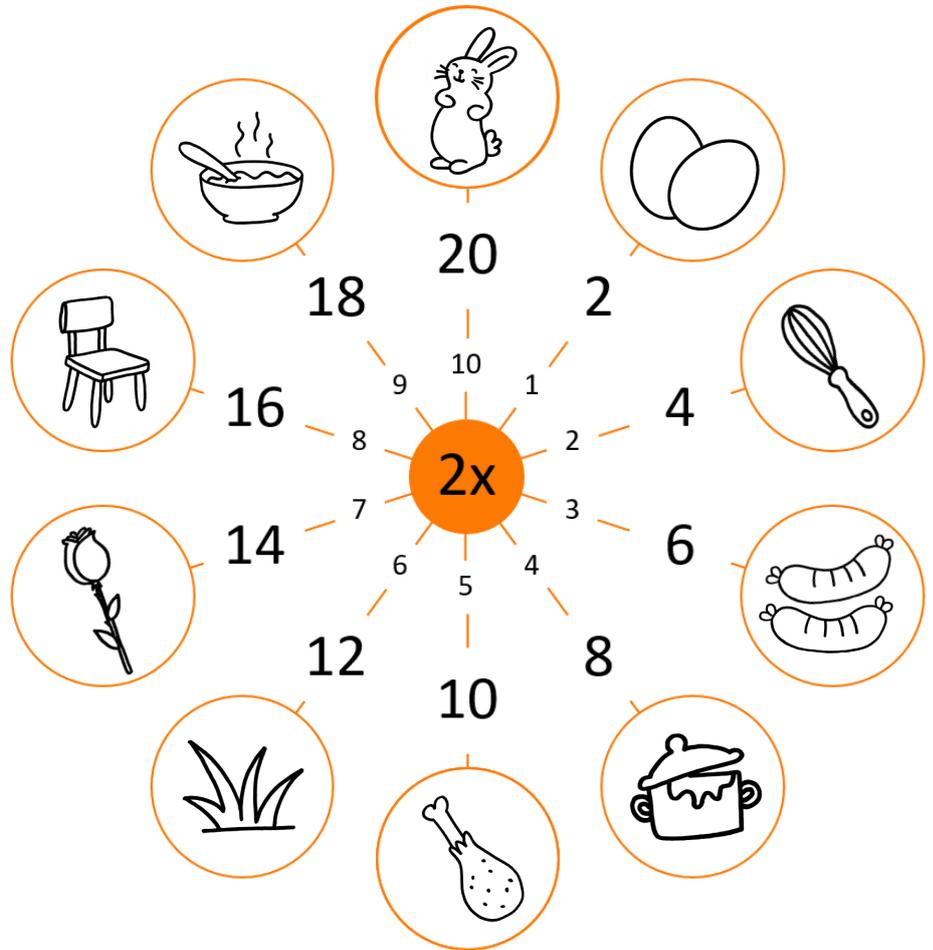
2x6 douze vite sur la pelouse.

2x7 quatorze il me faut une rose.

2x8 seize je dispose des chaises.

2x9 dix-huit ma soupe est bien cuite.

2x10 vingt je partage avec mon lapin.



! Découper chaque carte puis plier en deux sur les pointillés.

0	2	4
Quel est le résultat ?	Quel est le résultat ?	Quel est le résultat ?
2 X 0	2 X 1	2 X 2



9

Quel est le résultat ?

$$2 \times 3$$



8

Quel est le résultat ?

$$2 \times 4$$



10

Quel est le résultat ?

$$2 \times 5$$



12

Quel est le résultat ?

$$2 \times 6$$



14

Quel est le résultat ?

$$2 \times 7$$



16

Quel est le résultat ?

$$2 \times 8$$



18

Quel est le résultat ?

$$2 \times 9$$



20

Quel est le résultat ?

$$2 \times 10$$



12 - 14 - 16 - 18 - 20
0 - 2 - 4 - 6 - 8 - 10

Quels sont tous les résultats de la table

$$2 \times ?$$





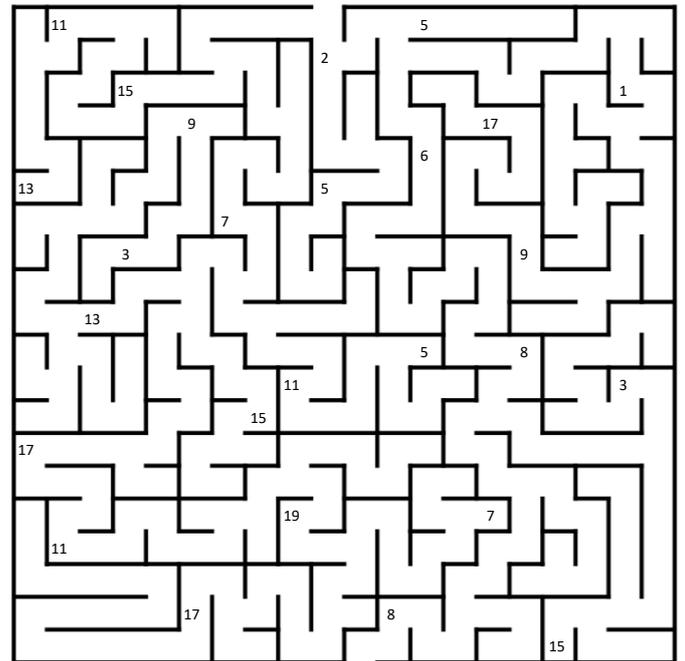
1 Pixel art : Colorie uniquement les résultats de la table des x2.

3	7	11	15	9	5	23	17	11	7	13	5	19
13	2	10	3	7	18	2	6	19	15	9	23	11
5	11	6	15	5	4	12	14	3	11	13	7	9
13	9	4	7	11	6	2	8	23	5	17	3	15
7	19	8	17	3	9	10	15	7	19	11	13	5
11	5	12	2	14	6	4	20	16	2	23	9	7
9	7	7	15	23	6	16	12	7	8	17	3	23
15	13	19	3	1	10	2	12	19	6	25	15	5
3	17	11	23	13	18	4	8	9	12	11	13	17
1	7	5	1	19	4	6	20	3	20	14	19	5
13	19	1	9	23	20	2	8	9	15	7	17	11
7	11	19	27	25	12	1	10	5	1	19	23	9
17	15	3	13	23	18	15	4	25	11	23	13	7
5	1	9	25	19	14	17	8	23	9	17	3	15
17	7	1	11	6	16	1	18	2	1	13	19	5
3	13	15	9	11	23	3	17	9	15	7	11	9

3 Sudoku : Complète les cases avec les chiffres 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en veillant toujours à ce qu'un même nombre ne figure qu'une seule fois par colonne, une seule fois par ligne, et une seule fois par carré de neuf cases.

8		6	18			12	10	
	2	10	6	4		8		
		18	2		10	6		
14		12		18	2		16	10
	16	4			6	14		8
2			4	16			6	
6	8		16	2				18
	12		14				8	6
10		16			8	2	14	

2 Labyrinthe : Trouve la sortie en t'aidant des résultats de la table des x2.



4 Tables cachées : Retrouve les tables en ajoutant un « x » et un « = ». Colorie comme indiqué ci-dessous.

2x1=2 jaune	2x6=12 orange
2x2=4 bleu clair	2x7=14 rose
2x3=6 vert	2x8=16 noir
2x4=8 gris	2x9=18 violet
2x5=10 rouge	2x10=20 bleu foncé

2	○	10	○	5	○	2	○	18	○	2	○	5	○	10
x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	2	○	6	○	12	○	9	○	2	○	4	○	6
=	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	15	○	2	○	4	○	2	○	10	○	3	○	18
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	20	○	4	○	2	○	2	○	20	○	2	○	9
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	10	○	8	○	2	○	7	○	15	○	3	○	2
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	2	○	5	○	11	○	14	○	17	○	6	○	7
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16	○	8	○	6	○	3	○	2	○	2	○	12	○	2
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	2	○	4	○	9	○	3	○	1	○	6	○	1
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	2	○	16	○	8	○	2	○	2	○	2	○	2