



Prénom : _____ Date : _____	<h1 style="margin: 0;">COLORIAGE MAGIQUE 22</h1>											
<b>de 0 à 9</b> jaune			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">m c d u</div> <div style="text-align: center;"> <span>+</span> <span>x</span> <span>-</span> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> <table border="1" style="font-size: 8px; width: 100%; height: 100%;"> <tr><td>10x9=90</td></tr> <tr><td>10x8=80</td></tr> <tr><td>10x7=70</td></tr> <tr><td>10x6=60</td></tr> <tr><td>10x5=50</td></tr> <tr><td>10x4=40</td></tr> <tr><td>10x3=30</td></tr> <tr><td>10x2=20</td></tr> <tr><td>10x1=10</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center; font-weight: bold;">FAUTES</div> <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">   <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">   <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">   <input type="checkbox"/> </div> </div>	10x9=90	10x8=80	10x7=70	10x6=60	10x5=50	10x4=40	10x3=30	10x2=20	10x1=10
10x9=90												
10x8=80												
10x7=70												
10x6=60												
10x5=50												
10x4=40												
10x3=30												
10x2=20												
10x1=10												
<b>de 10 à 19</b> bleu			<div style="text-align: center; font-weight: bold;">FAUTES</div> <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">   <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">   <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">   <input type="checkbox"/> </div> </div>									
<b>de 20 à 49</b> marron			<div style="text-align: center; font-weight: bold;">FAUTES</div> <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">   <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">   <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">   <input type="checkbox"/> </div> </div>									
<b>de 50 à 59</b> rouge			<div style="text-align: center; font-weight: bold;">FAUTES</div> <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">   <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">   <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">   <input type="checkbox"/> </div> </div>									
<b>de 60 à 79</b> vert			<div style="text-align: center; font-weight: bold;">FAUTES</div> <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">   <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">   <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">   <input type="checkbox"/> </div> </div>									
<b>de 80 à 99</b> noir			<div style="text-align: center; font-weight: bold;">FAUTES</div> <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">   <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">   <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">   <input type="checkbox"/> </div> </div>									

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

# COLORIAGE MAGIQUE 28

<b>49</b> rouge	580-272	550-271	325-17	950-642	412-104	528-220	388-80
<b>156</b> bleu	666-368	834-558	419-111	380-101	887-308	889-610	629-321
<b>187</b> violet	609-301	639-590	489-95	802-408	698-304	400-6	990-711
<b>279</b> marron	317-9	270-221	100-001	590-196	398-4	505-111	799-520
<b>308</b> jaune	407-99	98-49	180-131	159-110	99-50	310-2	415-21
<b>394</b> gris	309-122	394-238	165-9	267-111	888-666	679-285	609-330
	285-6	583-189	992-598	666-510	489-210	709-430	300-21
	190-3	979-700	280-1	404-10	298-19	549-210	500-221
	691-504	691-504	789-510	200-13	379-100	679-400	455-147
			290-103	658-471	394-207	699-512	190-3

c | d | u




FAUTES







Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

# COLORIAGE MAGIQUE 35

<b>1 000</b> rouge	7560 $630 \times 5$ $5478 - 2328$ $7000 + 560$	$1260 \times 6$ $1890 \times 5$ $674 + 6205 + 681$ $6261 + 1299$	$1575 \times 2$ $8761 - 5611$ $151 + 2999$ $9105 - 1545$ $8562 + 888$ $4725 \times 2$ $3780 \times 2$	m c d u + x - =
<b>1 890</b> jaune	$2498 + 4052$ $1350 \times 7$ $9000 - 1440$ $2846 + 304$ $9935 - 2375$ $2473 + 3188 + 1899$ $89 + 1743 + 5728$ $1785 + 1695$ $945 \times 3$ $2520 \times 3$ $1574 - 674$ $6178 + 3272$	$9999 - 8109$ $945 \times 8$ $1080 \times 7$ $945 + 945$ $5555 + 3895$ $4761 - 3761$ $250 \times 4$ $9460$	$1050 \times 3$ $1890 \times 4$ $3150 - 1260$ $2304 + 846$ $1675 + 1475$ $945 \times 2$ $647 + 6913$ $525 \times 6$ $2016 \times 4$ $2 \times 500$ $67 + 9393$	FAUTES <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>3 150</b> marron	$9450 - 1690$ $2905 + 245$ $8064 - 504$ $3988 + 3572$ $630 + 630 + 630$ $1675 + 1575$ $210 + 2940$ $5621 - 2471$ $2761 + 5303$ $7921 + 143$	$9999 - 8109$ $3150 - 1260$ $2304 + 846$ $1675 + 1475$ $945 \times 2$ $647 + 6913$ $525 \times 6$ $2016 \times 4$ $2 \times 500$ $67 + 9393$	$1050 \times 3$ $1890 \times 4$ $3150 - 1260$ $2304 + 846$ $1675 + 1475$ $945 \times 2$ $647 + 6913$ $525 \times 6$ $2016 \times 4$ $2 \times 500$ $67 + 9393$	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>7 560</b> bleu	$6842 - 3692$ $2905 + 245$ $8064 - 504$ $3988 + 3572$ $630 + 630 + 630$ $1675 + 1575$ $210 + 2940$ $5621 - 2471$ $2761 + 5303$ $7921 + 143$	$9999 - 8109$ $3150 - 1260$ $2304 + 846$ $1675 + 1475$ $945 \times 2$ $647 + 6913$ $525 \times 6$ $2016 \times 4$ $2 \times 500$ $67 + 9393$	$1050 \times 3$ $1890 \times 4$ $3150 - 1260$ $2304 + 846$ $1675 + 1475$ $945 \times 2$ $647 + 6913$ $525 \times 6$ $2016 \times 4$ $2 \times 500$ $67 + 9393$	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>8 064</b> vert	$68 + 3000 + 82$ $1822 + 1328$ $4174 - 1024$ $374 + 8 + 9068$ $3150 \times 3$ $5002 - 1852$ $1674 + 8 + 7768$ $4826 + 4624$	$9999 - 8109$ $3150 - 1260$ $2304 + 846$ $1675 + 1475$ $945 \times 2$ $647 + 6913$ $525 \times 6$ $2016 \times 4$ $2 \times 500$ $67 + 9393$	$1050 \times 3$ $1890 \times 4$ $3150 - 1260$ $2304 + 846$ $1675 + 1475$ $945 \times 2$ $647 + 6913$ $525 \times 6$ $2016 \times 4$ $2 \times 500$ $67 + 9393$	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>9 450</b> gris	$896 \times 9$ $68 + 3000 + 82$ $1822 + 1328$ $4174 - 1024$ $374 + 8 + 9068$ $3150 \times 3$ $5002 - 1852$ $1674 + 8 + 7768$ $4826 + 4624$	$9999 - 8109$ $3150 - 1260$ $2304 + 846$ $1675 + 1475$ $945 \times 2$ $647 + 6913$ $525 \times 6$ $2016 \times 4$ $2 \times 500$ $67 + 9393$	$1050 \times 3$ $1890 \times 4$ $3150 - 1260$ $2304 + 846$ $1675 + 1475$ $945 \times 2$ $647 + 6913$ $525 \times 6$ $2016 \times 4$ $2 \times 500$ $67 + 9393$	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

# La monnaie européenne

5 + 3

L'ESSENTIEL

• L'euro (€) est la monnaie officielle de nombreux pays européens, voici les différentes pièces en euros.



1 euro = 100 centimes

DEFI 1



• Compte ces sommes d'argent.



DEFI 2



• Dessine les sommes suivantes en utilisant le nombre de pièces indiqué.

avec 3 pièces	35 centimes	avec 4 pièces	3 euros 60 centimes	avec 5 pièces	1 euro 85 centimes

DEFI 3



• Relie chaque objet à sa valeur en euros.

Musique	€	Le petit Prince	
1 euro	45 centimes	20 euros	6 euros

Vérifie les réponses, puis colorie le clown qui correspond à chaque défi réussi.



# Le trésor de Calculus

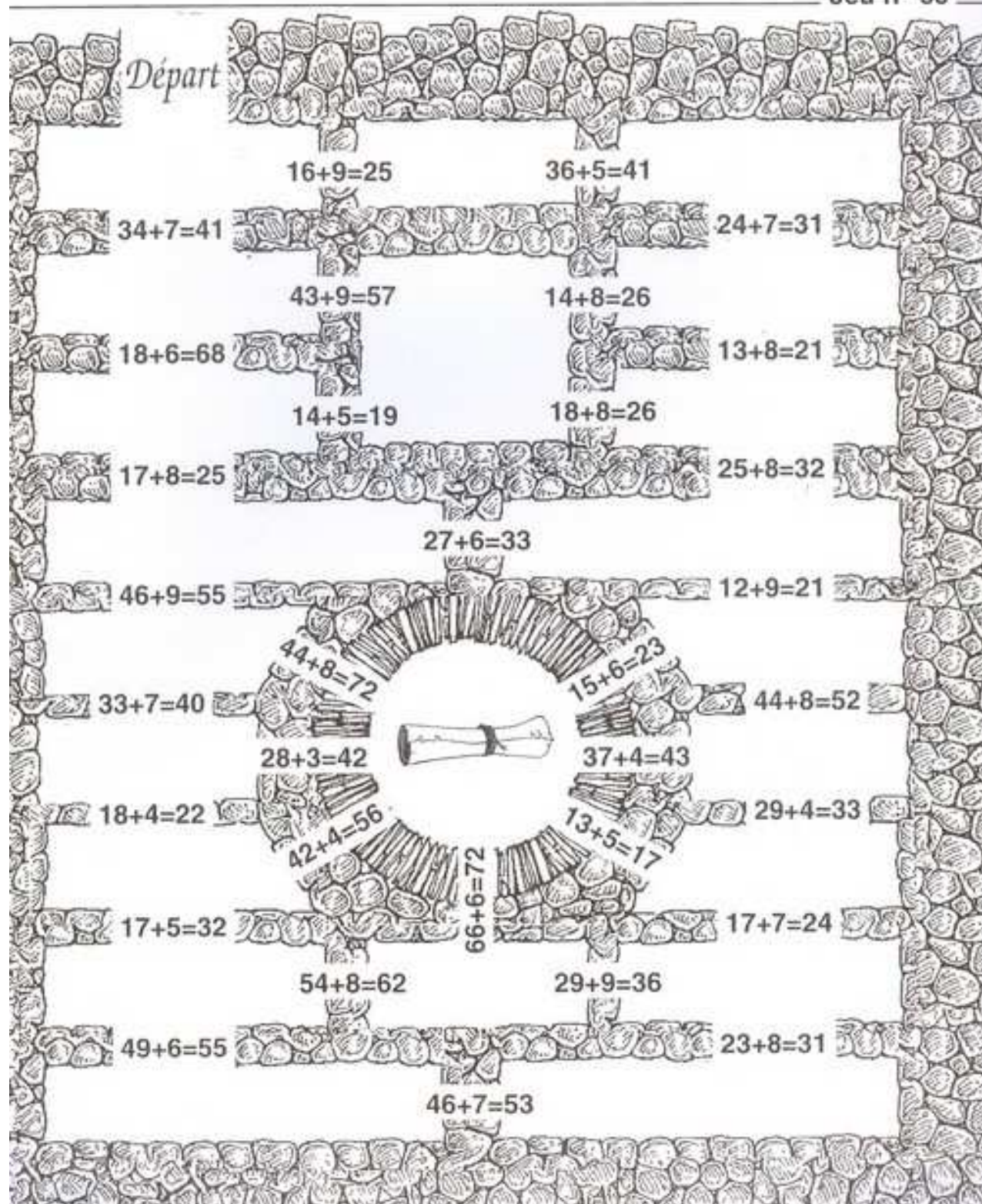
Difficulté

1 2 3

compétences exercées :  
évaluer une somme

Le trésor du trésor se trouve dans la salle ronde. A toi de trouver le bon chemin en évaluant les opérations qui permettent le passage entre les salles : tu ne peux passer que si le résultat est juste.

Jeu n° 58



# Les diviseurs de tête

Difficulté

1 2 3

Consigne

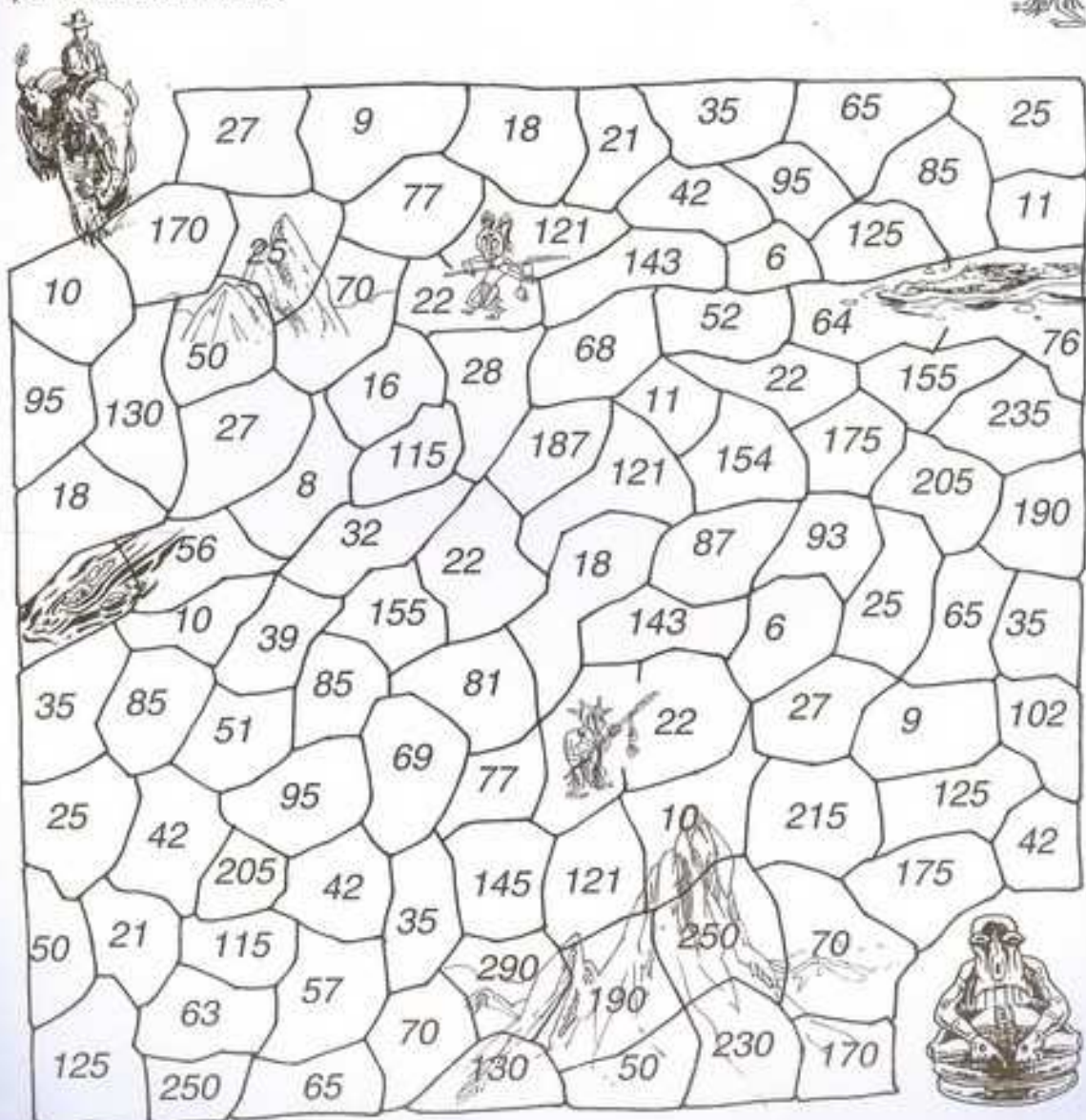
En coloriant le plan, retrouve la piste qui te mènera à la statue précieuse gardée par la féroce tribu des diviseurs. Attention : le seul passage possible emprunte la rivière et la piste orange.

compétences exercées :  
caractères de divisibilité

Jeu n° 13

## Code des couleurs :

- en bleu, les nombres divisibles par 4, c'est la rivière facile à suivre.
- en orange, les nombres divisibles par 3, c'est la piste menant à la statue.
- en vert, les nombres divisibles par 5, c'est la forêt impénétrable.
- en violet, les nombres divisibles par 11, ce sont des régions hostiles habitées par les féroces diviseurs.



	E	F	G	H
A				
B				
C				
D				

#### Horizontalement

- A Le nombre qui précède 20 • un nombre impair
- B Le nombre qui suit 909
- C Nombre entre 1 et 5 • nombre ayant 8 dizaines
- D Nombre ayant le même chiffre aux centaines et aux unités

#### Verticalement

- E Le plus petit nombre impair •  $(20 + 15)$
- F Le nombre qui précède 100 • nombre qui suit 6
- G  $(100 + 50 + 30 + 5)$
- H  $(50 + 50 + 5)$

Jeu n° 7

	E	F	G	H
A				
B				
C				
D				

#### Horizontalement

- A  $(80 + 15)$  • nombre pair
- B  $(600 + 50 + 20 + 5)$
- C Le double de 3 • le nombre qui précède 80
- D Le plus grand nombre à 3 chiffres

#### Verticalement

- E Un nombre impair • nombre qui précède 70
- F  $(40 + 16)$  • nombre entre 7 et 10
- G Le nombre qui précède 780
- H Le nombre qui précède 860

## Mini sudoku



Complète les cases avec les nombres de 1 à 4.

**Attention :**

- chaque ligne et chaque colonne ne contient ces nombres qu'une seule fois.
- chaque carré de 4 cases ne contient aussi ces nombres qu'une seule fois.

Il faut d'abord repérer un nombre qui manque dans une ligne.  
Il faut ensuite écrire ce nombre dans la case de la ligne, tout en vérifiant qu'il n'est pas dans la colonne de cette case.

**1**  
Dans cette ligne, il manque les nombres 3 et 4.

	1	2	
		3	
4		1	
1	2		

**3**  
Je peux donc écrire 4 dans cette case.

**2**  
Je ne peux pas écrire le 4 dans cette case car il se trouve déjà écrit dans la colonne. J'écris le 3.

	1	2	
	3		
4		1	
1	2		

**4**  
Dans ce carré de 4 cases, on doit aussi retrouver les nombres de 1 à 4. J'écris donc 1 dans cette case.

Complète les autres lignes de cette mini grille de sudoku.

1) Complète ces 4 grilles de mini sudoku avec les nombres de 1 à 4.

**A**

3	4		1
2		3	4
4			3
	3	4	

**B**

	1	2	
	3		4
1		3	
3	2	4	

**C**

1		2	3
	2	1	
	1		2
		4	

**D**

2			
		2	4
1	3	4	
		3	1