

Prénom : _____

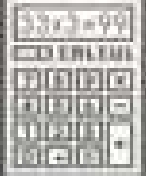
Date : _____

COLORIAGE MAGIQUE 12




de 0 à 15 orange	3x5	4x3	14+14+14+14	28x2	6+6+6+6+6+6	6x6	15+15+15+15
	5+5+5	3+3+3+3+3	4x2	1/4x3	25+25+25	7x5	20+20+20
de 16 à 35 marron	30x2	0x8	16x3	3x13	13x4	7+7+7+7+7	15+15+15
	21+21+21	1x1	7x2	19x2	10x4	5+5+5+5+5+5+3+3+3+3+3+3	10+10+10+10
de 36 à 55 jaune	8x2	4+4+4+4	9+9+9	2x9	5x11	16+16+16	10x3
	16x10	11x3	5x4	33+33+33	22+22+22	31x2	8+8
de 56 à 75 gris	16x2	8x3	33x3	11x7	30+30	51x0	10+10+10
	5+5+5+5+5	21x9	20+20+20+20	32+32+32	37x2	4+4+4	31+31
de 76 à 99 noir	16x2	4x9	26+26+26	20x4	30x2	37+37	24+24+24+24
	5x5	11+11+11+11+11+11+11	26x3	20x4	24x4	4x4	4+4+4+4
	8+8+8	6x5	11x3	5+5+5+5+5	4x8	11+11+11	9x4
	4+4+4+4+4+4+4+4						


ne du



+ x



FAUTES



Prénom : _____ Date : _____	COLORIAGE MAGIQUE 22					
de 0 à 9 jaune	2×3 3×3 3×5 1×1 2×8 3×4 6×2 8×2 5×3 3×5 2×4 6×6 3×4 6×3 5×8 6×3 8×2 4×4 5×3 4×6 1×3 4×4 3×6 3×10 5×8 6×3 8×2 8×8 5×4 6×3 5×2 7×7 6×3 4×9 9×0 6×7 2×9	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> m c d u + x - </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; margin-top: 5px;"> 10x9=90 <table style="font-size: 0.6em; border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>100</td><td>1000</td></tr> <tr><td>10000</td><td>100000</td></tr> </table> </div>	100	1000	10000	100000
100	1000					
10000	100000					
de 10 à 19 bleu	7×10 7×9 9×8 2×7 5×8 4×5 6×7 10×4 3×3 6×2 4×3 9×9 10×8 5×7 4×8 3×3 2×9 6×8 9×3 2×8 7×9 10×8 10×4 7×7 5×5 6×5 2×9 4×9 6×7 8×5 5×3 8×3 5×4 7×3 9×4 4×2 4×9 6×7 7×4 5×3 4×4 10×6 8×3 5×4 10×2 4×6 7×7 5×5 6×7 8×5 7×4 6×4 10×1 10×0 3×10 10×4 10×4 6×5 9×8 6×5 9×8	FAUTES <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 30px; margin: 5px 0;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> 😊 <input type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> 😐 <input type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 😞 <input type="checkbox"/> </div>				
de 20 à 49 marron	8×9 7×6 2×4 9×3 6×6 4×7 5×5 10×5 6×9 9×8 8×8 8×9 7×6 2×4 6×6 4×7 5×5 10×5 6×9 9×8 9×7 7×10 9×8 6×8 9×3 4×5 5×7 3×8 8×7 9×6 5×5 10×5 8×8	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 5px;"> 🎨 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> 😊 <input type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> 😐 <input type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 😞 <input type="checkbox"/> </div>				
de 50 à 59 rouge	10×6 8×8 6×5 3×10 10×4 6×5 9×8 6×5 9×8 10×6 8×8 6×5 3×10 10×4 6×5 9×8 6×5 9×8 8×8 8×9 7×6 2×4 6×6 4×7 5×5 10×5 6×9 9×8 9×7 7×10 9×8 6×8 9×3 4×5 5×7 3×8 8×7 9×6 5×5 10×5 8×8	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 5px;"> 🎨 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> 😊 <input type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> 😐 <input type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 😞 <input type="checkbox"/> </div>				
de 60 à 79 vert	8×8 8×9 7×6 2×4 6×6 4×7 5×5 10×5 6×9 9×8 8×8 8×9 7×6 2×4 6×6 4×7 5×5 10×5 6×9 9×8 9×7 7×10 9×8 6×8 9×3 4×5 5×7 3×8 8×7 9×6 5×5 10×5 8×8	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 5px;"> 🎨 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> 😊 <input type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> 😐 <input type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 😞 <input type="checkbox"/> </div>				
de 80 à 99 noir	9×7 7×10 9×8 6×8 9×3 4×5 5×7 3×8 8×7 9×6 5×5 10×5 8×8	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 5px;"> 🎨 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> 😊 <input type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> 😐 <input type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 😞 <input type="checkbox"/> </div>				

Prénom : _____

Date : _____

COLORIAGE MAGIQUE 28

49 rouge	580-272	550-271	325-17	950-642	412-104	528-220	388-80
156 bleu	666-368	834-558	419-111	380-101	887-308	889-610	629-321
187 violet	609-301	639-590	489-95	802-408	698-304	400-6	990-711
279 marron	317-9	270-221	100-001	590-196	398-4	505-111	799-520
308 jaune	407-99	98-49	180-131	159-110	99-50	310-2	415-21
394 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



	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Prénom : _____

Date : _____

COLORIAGE MAGIQUE 35

1 000 rouge	7560	5478 - 2328	1260 x 6	1890 x 5	1575 x 2	9105 - 1545	8562 + 888	4725 x 2	3780 x 2	m c d u
1 890 jaune	630 x 5	7000 + 560	674 + 6205 + 681	6261 + 1299	8761 - 5611	151 + 2999	1574 - 674	6178 + 3272		
3 150 marron	2498 + 4052	9000 - 1440	9935 - 2375	89 + 1743 + 5728	1785 + 1095	2520 x 3	1080 x 7	5555 + 3895		
7 560 bleu	1350 x 7	1050 x 3	2473 + 3188 + 1899	9999 - 8109	945 x 3	945 + 945	4761 - 3761	250 x 4	FAUTES <input type="checkbox"/>	
8 064 vert	9450 - 1690	1890 x 4	3150 - 1260	2304 + 846	945 x 2	647 + 6913	525 x 6	2016 x 4	<input type="checkbox"/>	
9 450 gris	6842 - 3692	8064 - 504	3988 + 3572	630 + 630 + 630	1675 + 1475	5621 - 2471	2761 + 5303	7921 + 143	<input type="checkbox"/>	
	896 x 9	68 + 3000 + 82	999 + 275 + 6790	1575 + 1575	210 + 2940	5621 - 2471	13 x 2688	617 + 383	<input type="checkbox"/>	
	374 + 8 + 9068	4174 - 1024	1822 + 1328	1572 + 600 + 978	5576 - 3486	85 + 7979	9964 - 1900	4826 + 4624	<input type="checkbox"/>	
		3150 x 3	5002 - 1852	1674 + 8 + 7768	3 x 1050	1344 x 6			<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
[Blank space for drawing]		[Blank space for drawing]		[Blank space for drawing]	

DEFI 3



• Relie chaque objet à sa valeur en euros.

Musique 			
1 euro	45 centimes	20 euros	6 euros

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

Le nombre caché

Consigne

Le château du Seigneur d'Hénombre recèle bien des mystères. Dans cette salle, il y a un passage secret qui s'ouvrira si tu découvres le nombre caché.

Pour t'aider, le Seigneur te donne 5 indices.

Difficulté

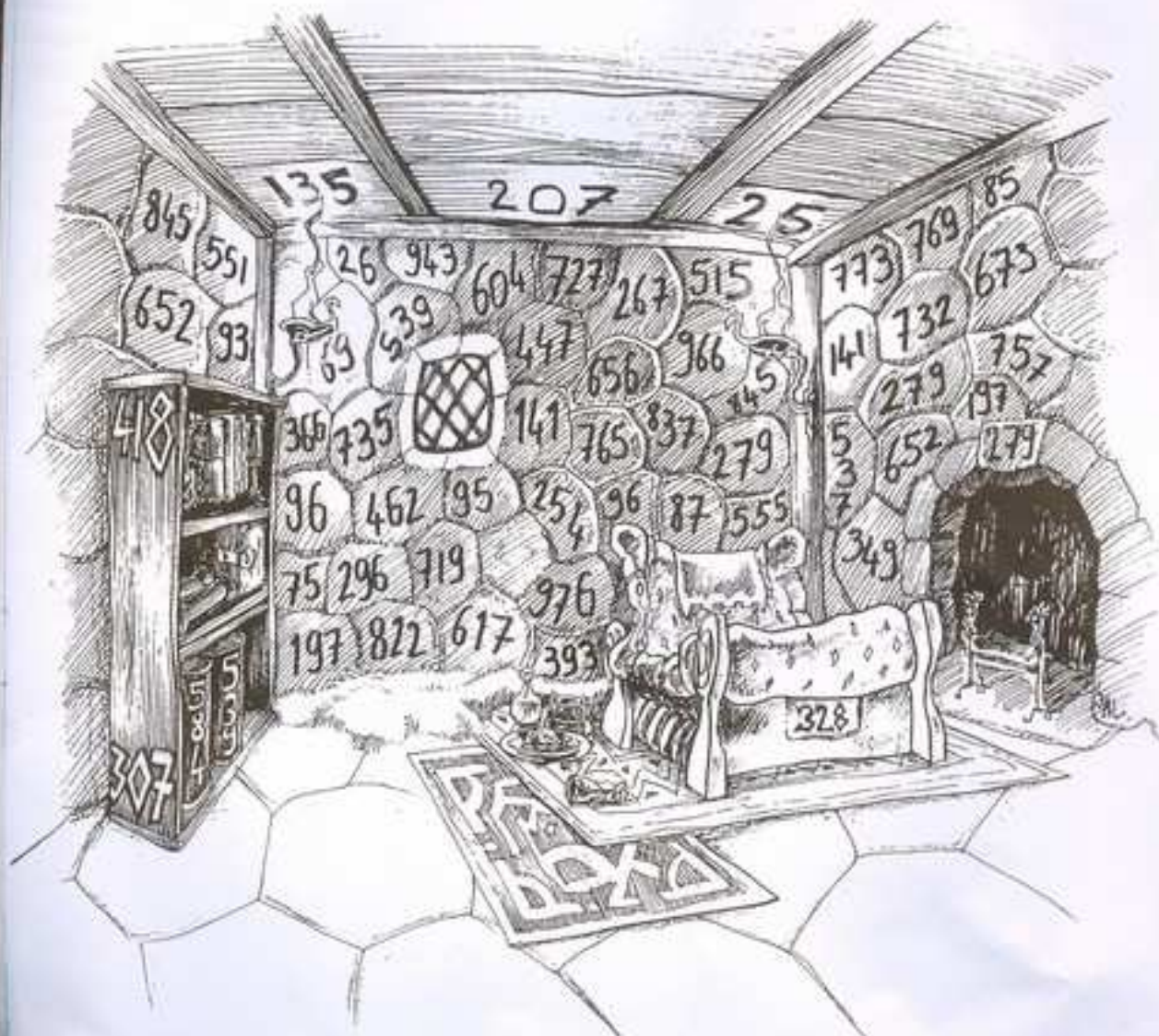
1 2 3

compétences exercées :
connaissance des nombres
traitement de données

Jeu n° 1

Les indices pour trouver le nombre caché :

- Il ne contient pas le chiffre 5.
- Il est impair.
- Il est plus grand que 299.
- Le chiffre des dizaines est impair.
- La somme de ses chiffres est 15.



Le trésor de Calculus

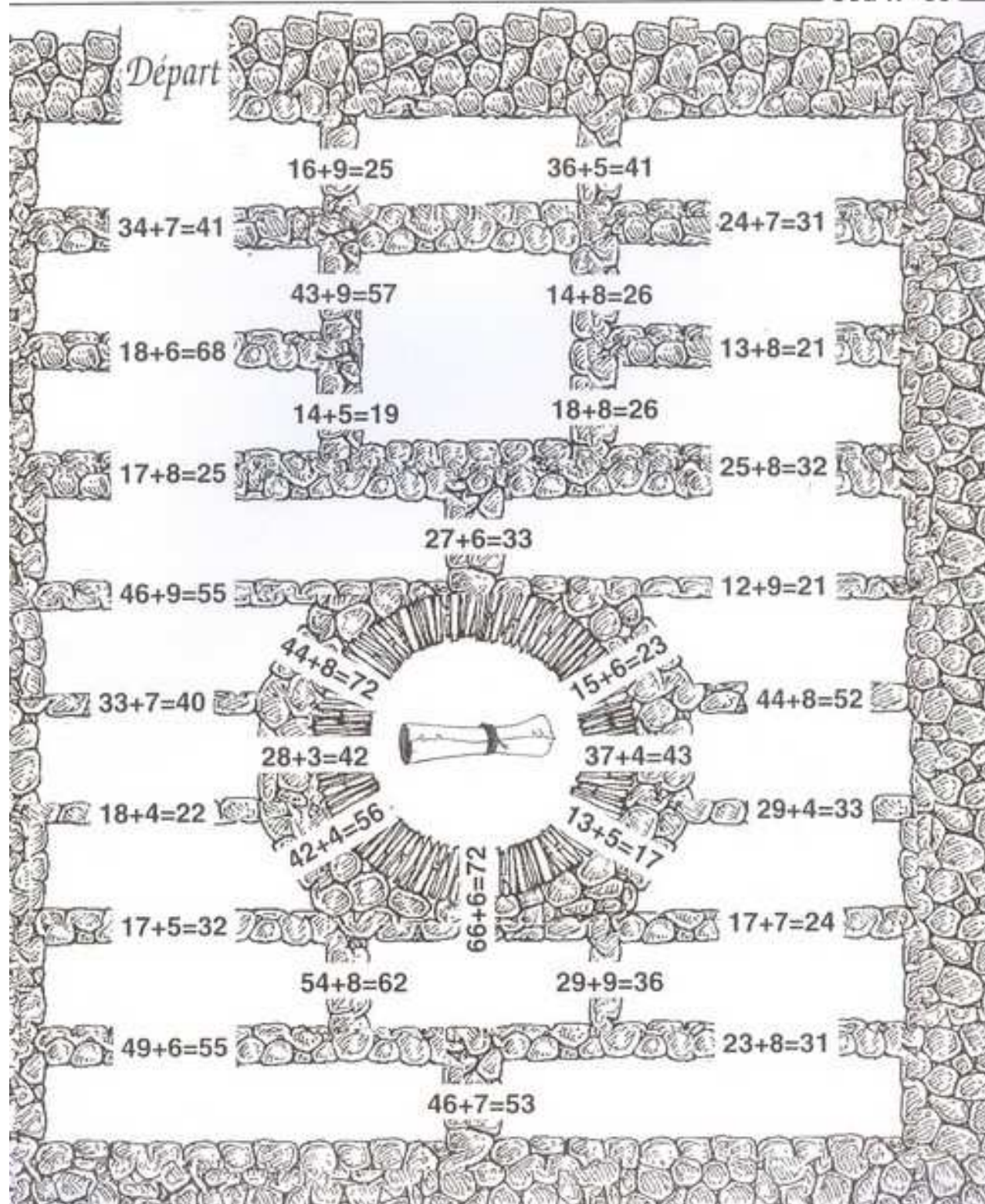
Difficulté

1 2 3

compétences exercées :
évaluer une somme

Le 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

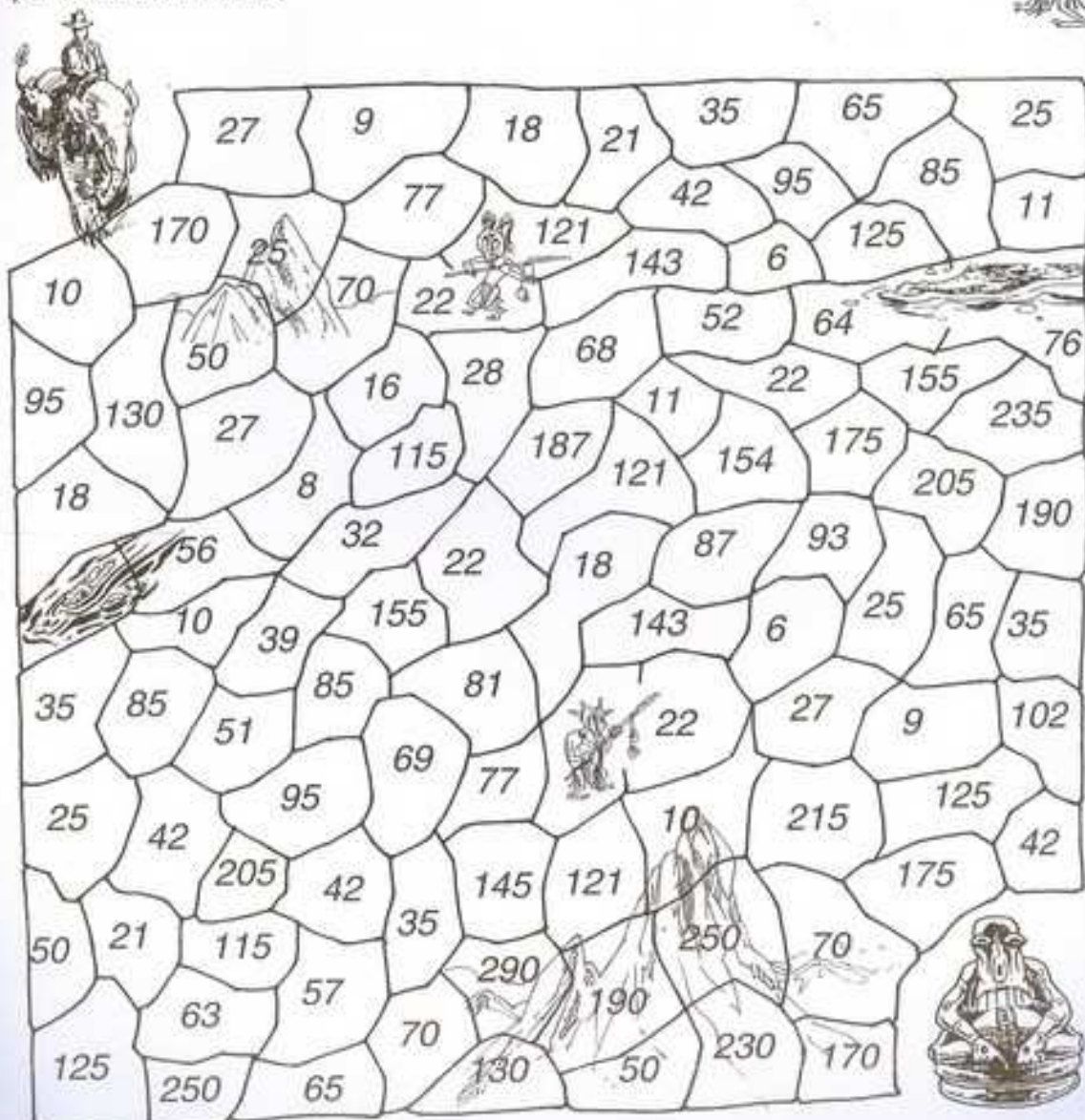
En coloriant le plan, retrouve la piste qui te mènera à la statue précieuse gardée par la féroce tribu des diviseurs. Attention : le seul passage possible emprunte la rivière et la piste orange.

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

