

Prénom: _____

Date: _____

COLORIAGE MAGIQUE 12

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

m c d u

+ x

53x3=99

COULEUR

FAUTES

Prénom : _____

Date : _____

COLORIAGE MAGIQUE 22

de 0 à 9 jaune	2x3 3x3 2x4 3x5 1x2 2x8 3x4 6x2 3x4 8x2 5x3 3x5
de 10 à 19 bleu	4x4 5x3 8x8 6x3 7x7 4x6 7x3 6x3 4x4 3x6 4x9 9x0 6x7 2x9 8x2
de 20 à 49 marron	7x9 9x8 2x7 5x8 10x4 3x3 6x2 4x3 7x10 7x7 4x8 7x7 2x9 6x8 9x3 2x8
de 50 à 59 rouge	9x9 10x8 5x7 4x8 3x3 2x9 2x9 2x3 9x3 7x9 10x4 5x5 6x5 4x2 4x9 6x7 8x5 5x3 4x4
de 60 à 79 vert	10x6 8x8 5x6 3x10 10x4 6x5 9x8 10x0 6x9 7x8 4x8 7x6 6x9 9x8
de 80 à 99 noir	8x8 8x9 7x6 2x4 6x6 4x7 10x5 8x8 9x7 7x10 9x8 6x8 9x3 4x5 5x7 3x8 8x7 9x6 5x5 7x8 4x7

10x9=90

10x8=80

10x7=70

10x6=60

10x5=50

10x4=40

10x3=30

10x2=20

10x1=10

10x0=0


FAUTES

Prénom: _____
Date: _____

COLORIAGE MAGIQUE 28

49 rouge	580-272	550-271	325-17	950-642	412-104	528-220	388-80
156 bleu	666-358	834-555	419-111	380-101	687-308	889-610	629-321
187 violet	609-301	639-590	489-95	842-338	999-605	400-6	990-711
279 marron	317-9	270-221	15-001	308-156	505-111	800-521	799-520
308 jaune	316-709	180-131	159-110	398-4	415-21	888-666	616-308
394 gris	98-49	394-238	267-111	99-50	310-2	679-285	609-330
	309-122	583-189	666-510	800-521	800-521	609-330	455-147
	285-6	979-700	992-598	709-430	549-210	500-221	190-3
	190-3	280-1	298-19	300-21	679-400	679-400	699-512
	691-504	691-504	789-510	404-10	200-13	379-100	394-207
			290-103	658-471			

c
d
u



FAUTES

30

31

32

La monnaie européenne

5+3

L'ESSENTIEL

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

les centimes



les 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.

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

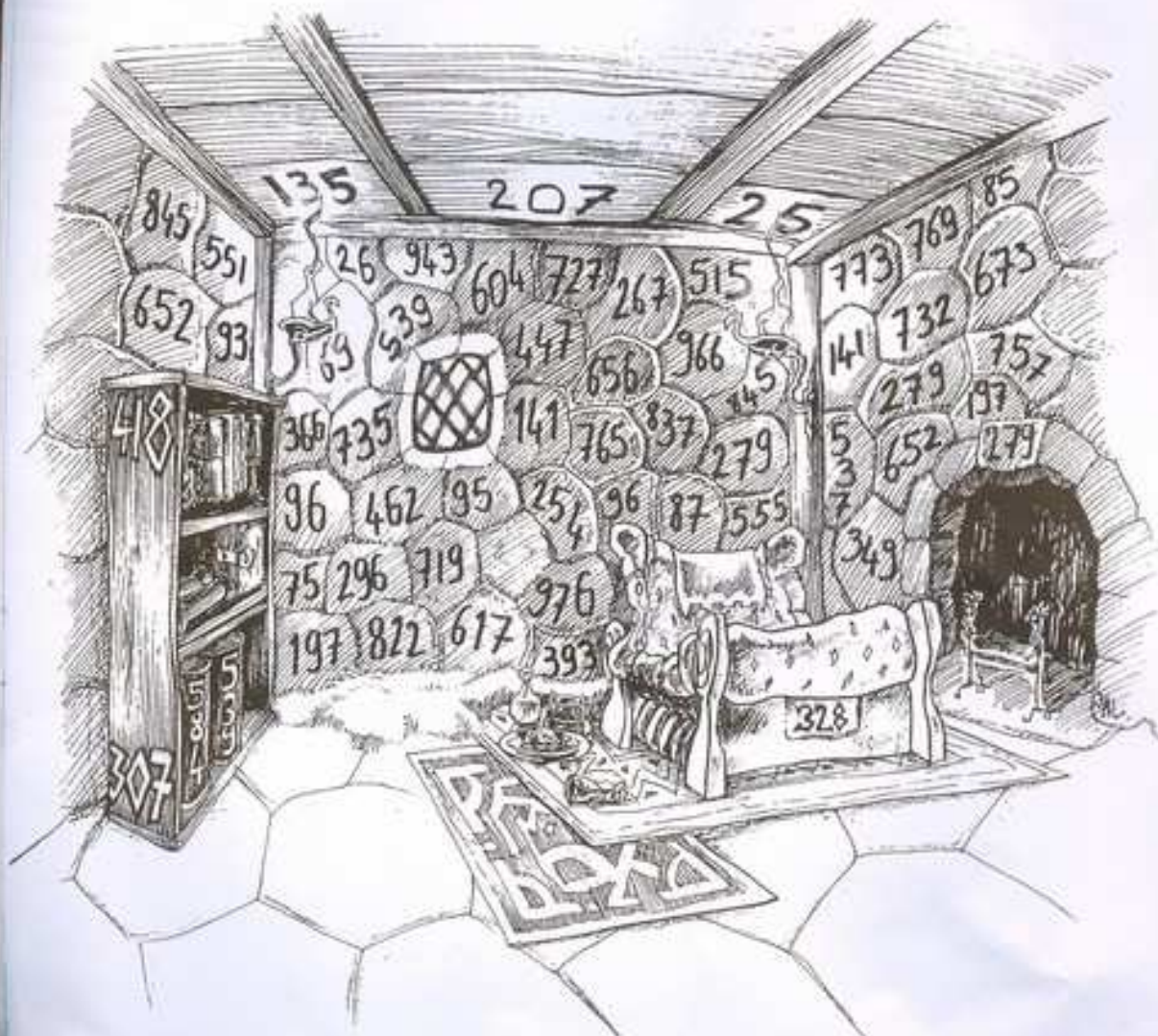
1 2 3

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

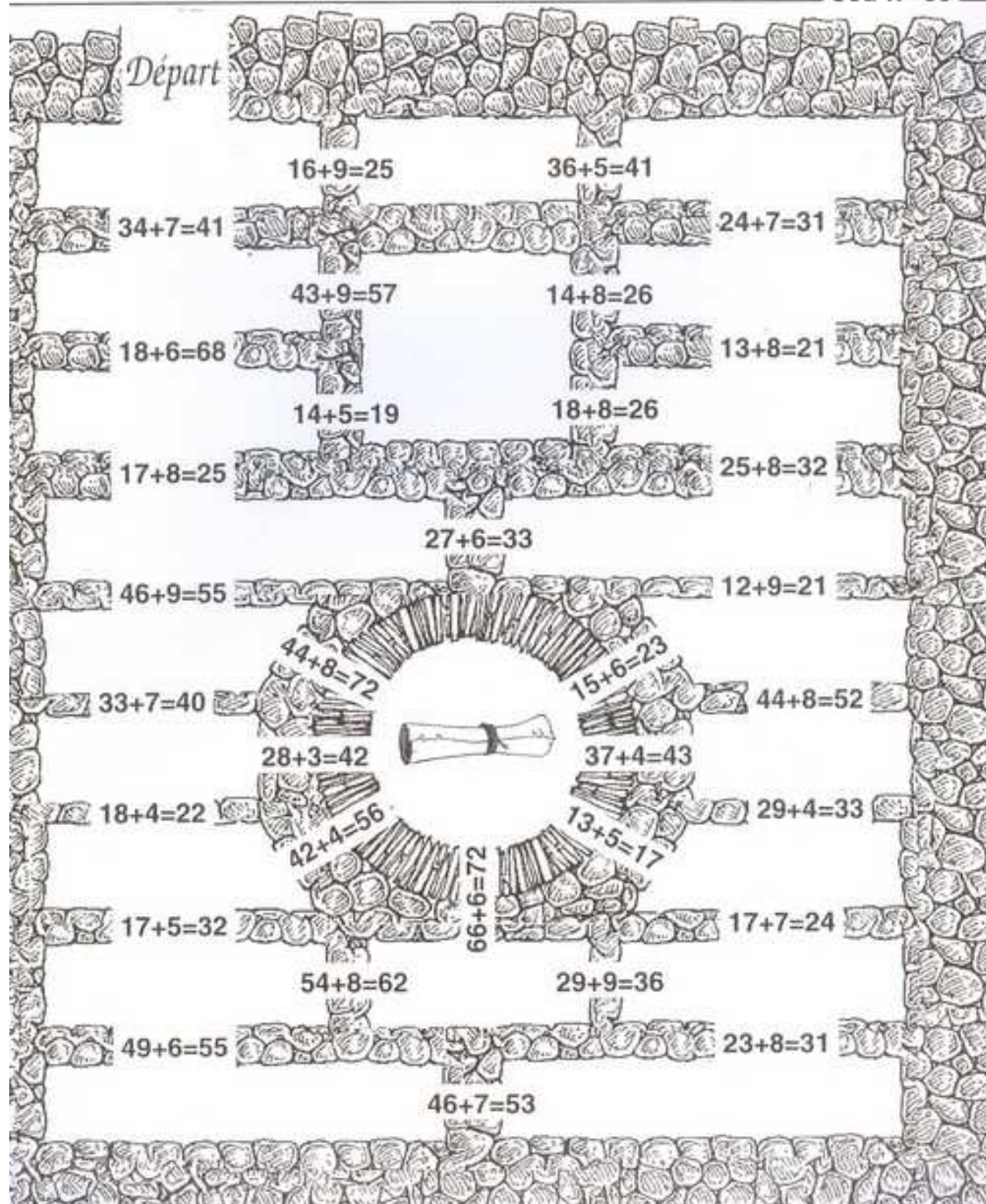
Difficulté

1 2 3

compétences exercées :
évaluer une somme

Le trésor 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 entrer que si le résultat est juste.

Jeu n° 58



	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.	←	→	3	Je peux donc écrire 4 dans cette case.
				4	Dans ce carré de 4 cases, on doit aussi retrouver les nombres de 1 à 4. J'écris donc 1 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		

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