

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 / 2x4	25+25+25	3+3+3+3+3+3+3+3	13x4		20+20+20
de 16 à 35 marron	30x2	0x6	1x1	7x2	19x2	10x4	3x13	7+7+7+7+7
	21+21+21	4+4+4+4	9+9+9	9x9	5x11	5+5+5+5+5+5+5+5+5+5+5		15+15+15
de 36 à 55 jaune	8x2	8x3	33x3	11x7	30+30	51x0	31x2	8+8
	16+16	21x3	20+20+20+20	32+32+32	37x2	4+4+4	10+10+10	16+16+16
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
							9+9+9+9	9x4

m c d u

+ x

53x3=99

COULEUR

FAUTES

Prénom : _____

Date : _____

COLORIAGE MAGIQUE 22

de 0 à 9 jaune	2×3 3×3 3×5 1×2 2×8 3×4 6×2 3×4 8×2 5×3 3×5 2×4 6×6 3×4 6×3 3×10 6×3 8×2	de 10 à 19 bleu	4×4 5×3 4×6 4×4 3×6 8×8 5×4 6×3 5×2 7×7 7×3 6×3 4×9 9×0 6×7 2×9 8×2 4×3	de 20 à 49 marron	7×9 7×9 9×8 2×7 5×8 4×5 6×7 10×4 3×3 6×2 4×3 7×10 9×8 7×7 5×7 4×8 3×3 2×9 10×4 6×8 9×3 2×8 7×7 5×7 4×8 3×3 2×9 6×8 9×3 2×8	de 50 à 59 rouge	7×9 9×9 10×8 5×7 4×8 3×3 2×9 2×9 4×2 4×9 6×7 8×5 5×3 4×4 9×9 10×8 5×7 4×8 3×3 2×9 2×9 4×2 4×9 6×7 8×5 5×3 4×4	de 60 à 79 vert	10×6 10×7 8×8 5×6 3×10 10×4 6×5 9×8 10×0 6×9 7×8 4×8 7×6 6×5 6×9 9×8 8×8 8×9 7×6 2×4 6×6 4×7 10×5 8×8 7×6 6×9 9×8	de 80 à 99 noir	8×8 8×9 7×6 2×4 6×6 4×7 10×5 8×8 9×7 7×10 9×8 6×8 9×3 4×5 5×7 3×8 8×7 9×6 5×5 7×8 4×7 8×8	m d u + x - 10x9=90 100x10=1000 1000x10=10000 10000x10=100000 100000x10=1000000 FAUTES <input type="text"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <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.

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

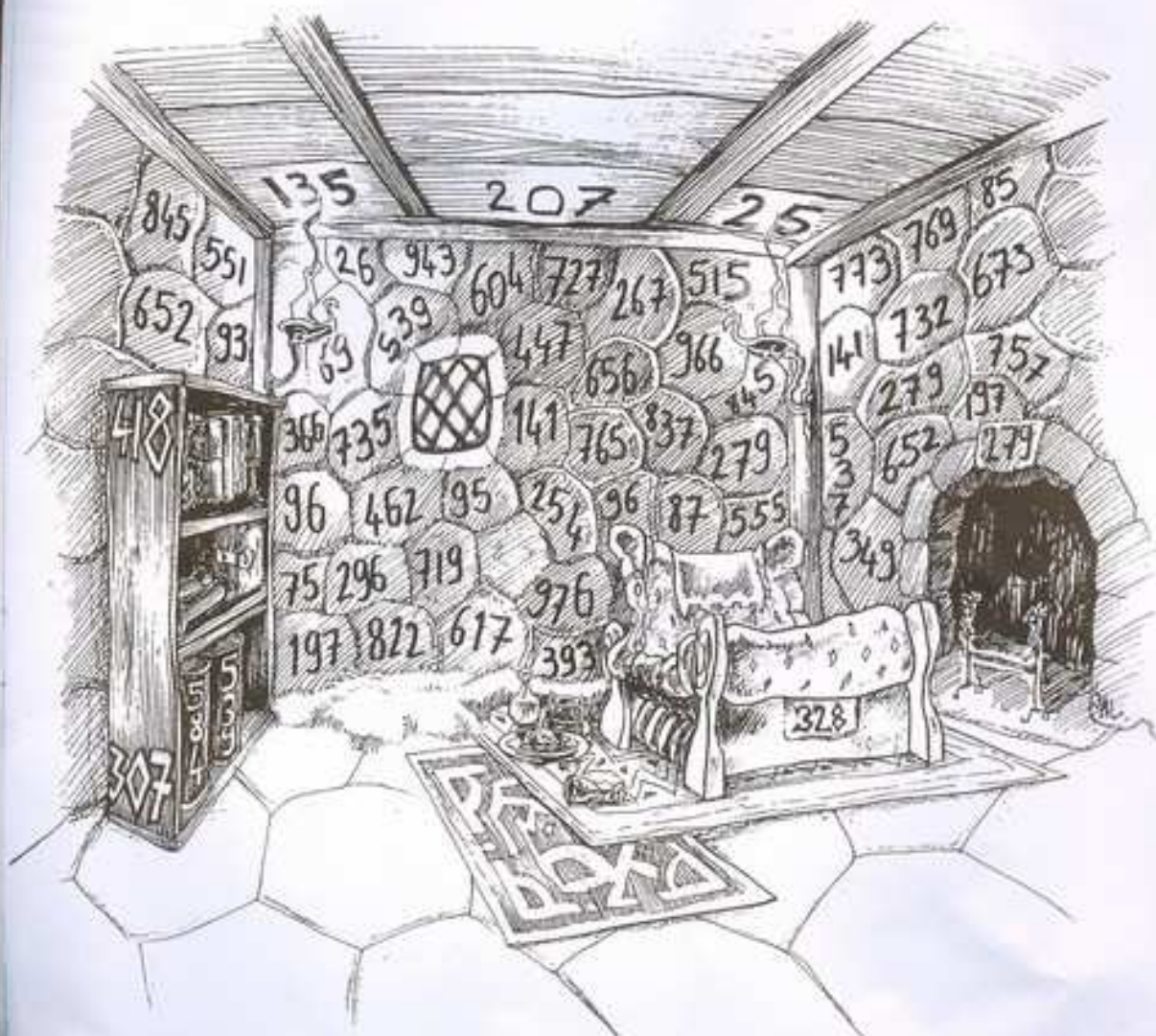
1 2 3

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

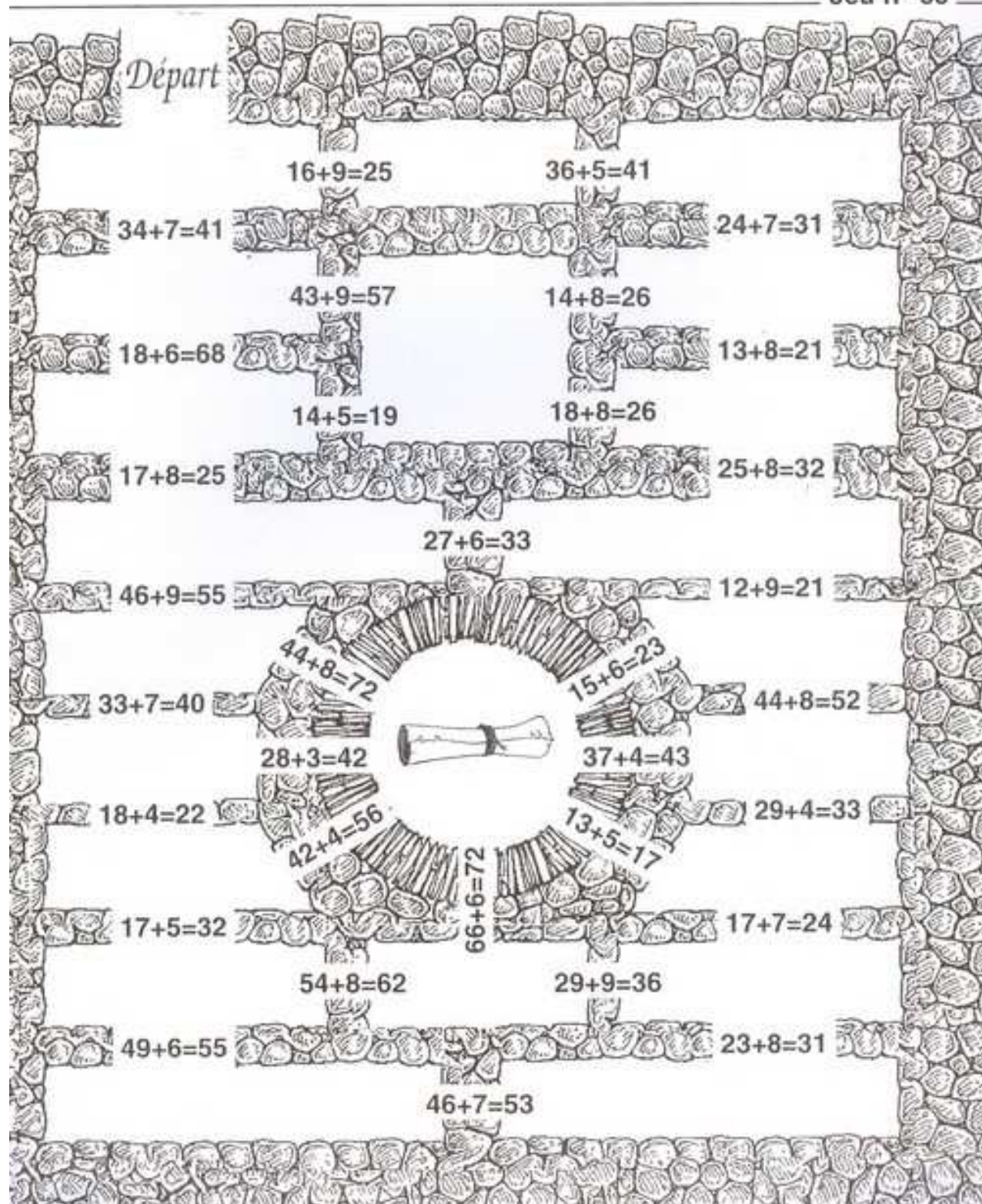
Le trésor se trouve dans la salle ronde. A toi de trouver le bon chemin en évaluant les opérations qui permettent le passage entre les salles : tu ne peux entrer que si le résultat est juste.

Difficulté

1 2 3

compétences exercées :
évaluer une somme

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