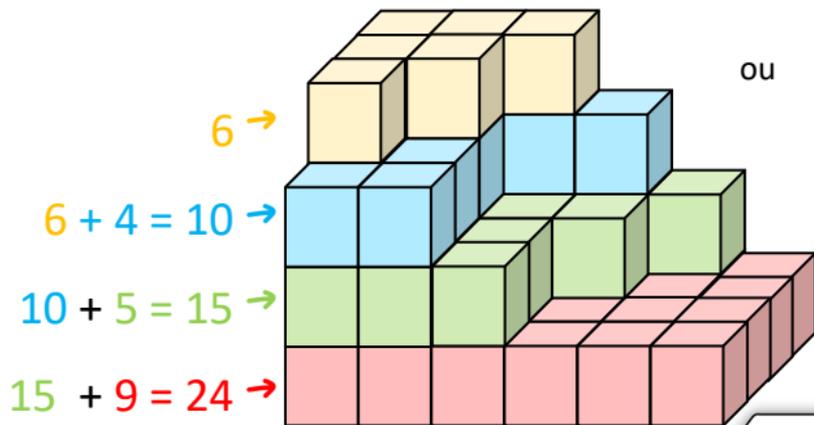


É N I G M E S

G 1

Combien faut-il de cubes pour construire cette figure ?



$$6 \rightarrow$$

$$6 + 4 = 10 \rightarrow$$

$$10 + 5 = 15 \rightarrow$$

$$15 + 9 = 24 \rightarrow$$

$$6 + 10 + 15 + 24 = 55$$

ou

$$6 \times 4 = 24$$

$$24 - 9 = 15$$

$$15 - 5 = 10$$

$$10 - 4 = 6$$

$$24 + 15 + 10 + 6 = 55$$



55 cubes

i p o t â m e



ÉNIGMES

G 2

Trouve la bonne série de chiffres pour ouvrir le cadenas.



Un chiffre correct, bien placé. ✓



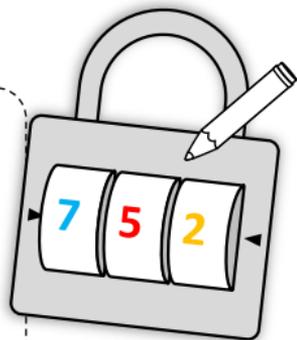
Aucun chiffre correct.



2 chiffres corrects, mal placés. x



2 chiffres corrects, mal placés. x

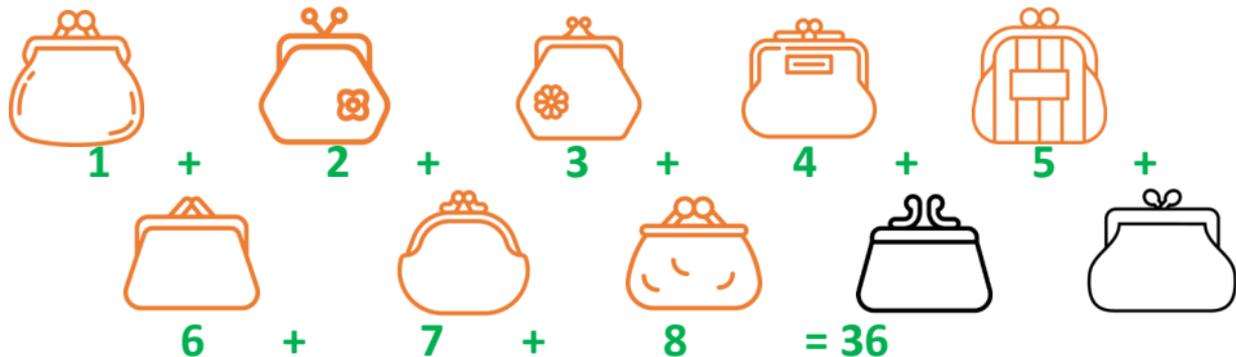


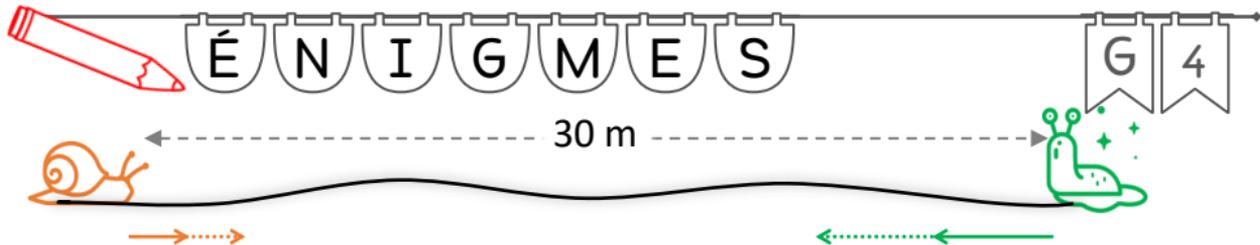
i p o t â m e



ÉNIGMES

Dépose 1 € dans le premier portemonnaie, 2 € dans le deuxième, 3 € dans le troisième...
Colorie le nombre de portemonnaies qu'il te faudra pour ranger 36 €.



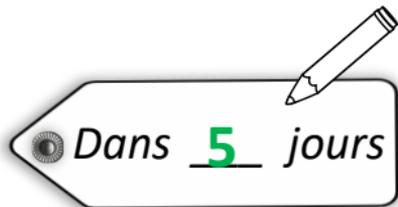


*Un escargot et une limace ont rendez-vous ensemble.
Ils partent le même jour pour parcourir les 30 mètres qui les séparent.
L'escargot parcourt 2 m par jour, mais la limace plus légère en fait le double chaque jour.
Dans combien de jours vont-ils se retrouver ?*

$$2 + 4 = 6 \rightarrow 6 \text{ m par jour}$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 30 \quad \text{ou} \quad 6 \times 5 = 30$$

i p o t â m e

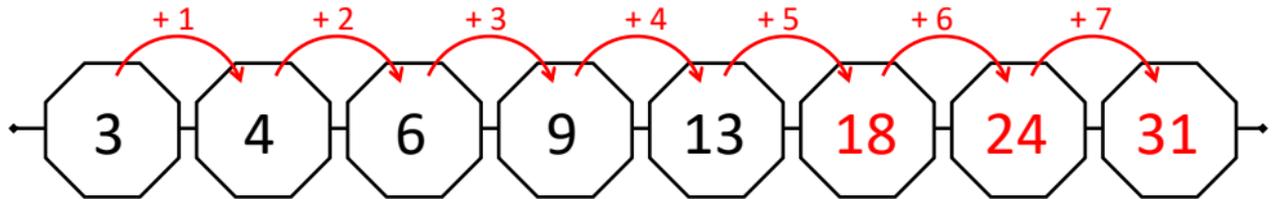
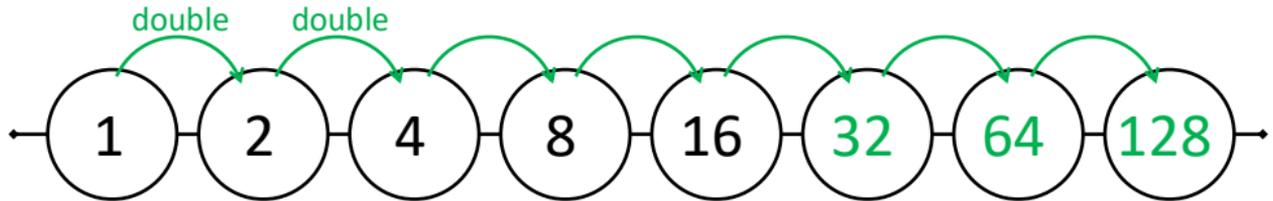




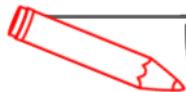
É N I G M E S

G 5

Complète les cases vides en respectant la règle de chaque collier.



i p o t â m e



É N I G M E S

G 6

Chaque signe représente une lettre d'un nombre à 2 chiffres écrit en lettres. Retrouve les nombres et écris le résultat de l'addition en signes.

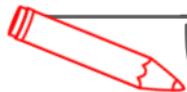
♥	✦	◻	☾	△	-	⊗	◇	○	△	↑	+		
v	i	n	g	t	-	q	u	a	t	r	e		
+													
★	✦	+	-	+	+	☺	△						
d	i	x	-	s	e	p	t						
=													
⊗	◇	○	↑	○	◻	△	+	-	+	△	◇	◻	
q	u	a	r	a	n	t	e	-	e	t	-	u	n

nombre à 2 chiffres/2 mots
5 lettres (d) - 6 lettres (u)

nombre à 2 chiffres / 2 mots
3 lettres (d) - 4 lettres (u)

$$\begin{array}{r}
 24 \\
 + 17 \\
 \hline
 = 41
 \end{array}$$

i p o t â m e



É N I G M E S

G 7

Colorie le nombre de ronds demandé dans chaque ligne et chaque colonne.

	2	4	1	2
1				
4				
3				
1				



i p o t â m e



ÉNIGMES

G 8

Sur mes photos d'animaux,
il y a au total : 7 têtes et 50 pattes.
Combien de fois voit-on la coccinelle et l'araignée ?



$$6 + 6 + 6 = 18$$

$$3 \times 6 = 18$$



$$8 + 8 + 8 + 8 = 32$$

$$4 \times 8 = 32$$

$$18 + 32 = 50$$

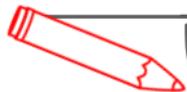


3 fois



4 fois

i p o t â m e



ÉNIGMES

Retrouve la valeur de chaque instrument de musique.

$$\text{Flute} + \text{Flute} + \text{Flute} + \text{Flute} + \text{Flute} = 35$$

$7 \times 5 = 35$

$$\text{Tambourin} - \text{Flute} = 4$$

$11 - 7 = 4$

$$\text{Saxophone} + \text{Saxophone} + \text{Tambourin} + \text{Tambourin} = 40$$

$9 + 9 + 11 + 11 = 40$

$$\text{Saxophone} \times \text{Flute} = \text{Piano}$$

$9 \times 7 = 63$

i p o t â m e

Four price tags are shown, each with a musical instrument icon and a pencil eraser. The tags contain the following values:

- 63 (Piano)
- 9 (Saxophone)
- 11 (Tambourin)
- 7 (Flute)



É N I G M E S

G 10

Distribue 2 cartes à chaque joueur, afin que chaque personnage ait le même nombre de points.

9 + 4
points points

8 + 5
points points

7 + 6
points points

8 points 7 points 4 points 6 points 9 points 5 points



Ils ont tous
13 points

i p o t â m e

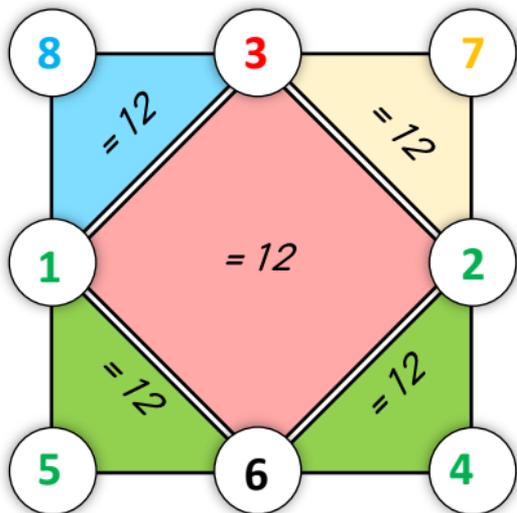


ÉNIGMES

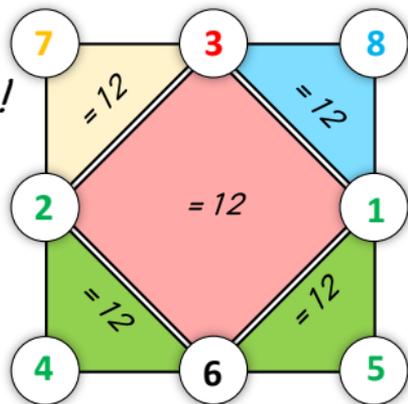
Dans ce jeu la somme des nombres des sommets d'un triangle ou du carré est toujours 12.

Complète avec les nombres de 1 à 8.

Un nombre ne peut être écrit qu'une fois !



← ou →



$$12 = 6 + 5 + 1 / 6 + 4 + 2 / \cancel{6 + 3 + 3}$$

$$12 = 6 + 2 + 1 + 3$$

$$12 = 1 + 3 + 8$$

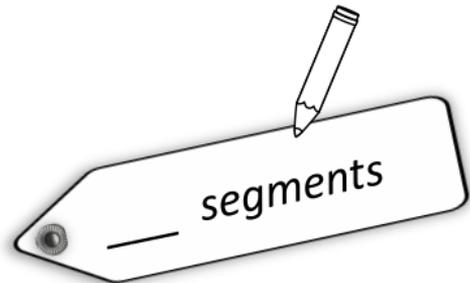
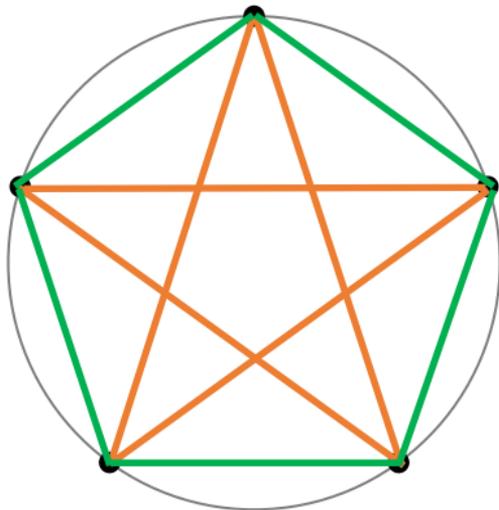
$$12 = 2 + 3 + 7$$



ÉNIGMES

G 12

Combien de segments peut-on tracer entre 2 points du cercle ?



i p o t â m e