

Réponses

Correction de l'épilogue

- Comme annoncé dans la lettre « Épilogue » (addition), la somme de ces cinq nombres vaut 56 et constitue l'ultime secret.

Détails pour la correction des lettres

- Solution de la lettre 1 (cesar) :

Le texte de la lettre est :

Vous avez compris le fonctionnement du code de César : il suffit de décaler chaque lettre de l'alphabet de trois positions vers la droite. Retenez bien ce nombre : vingt-six.

Coups de pouce :

1. Observe bien la mise en page.
2. Tu connais sûrement l'ordre alphabétique.
3. Sais-tu ce qu'est un *pangramme* ?

La substitution utilisée est :

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P

N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C

Le nombre secret est : 26.

Les lettres sont décalées de trois positions vers la droite.

Les signes de ponctuation, les chiffres, les espaces et les sauts de lignes sont conservés.

- Solution de la lettre 2 (miroir) :

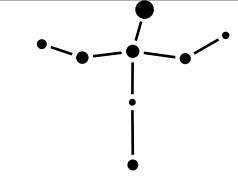
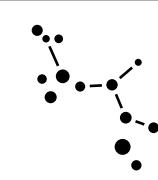
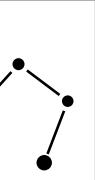
Le texte de la lettre est :

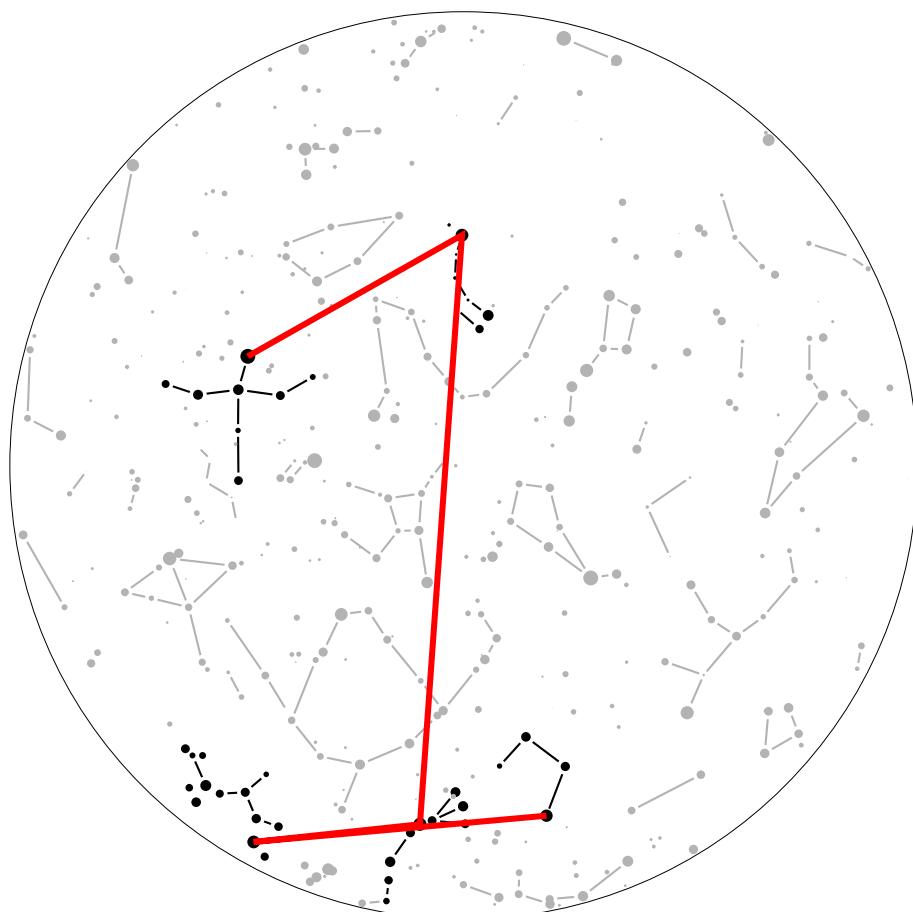
En regardant la lettre dans un miroir ou par transparence, vous avez réussi à la lire et vous avez découvert que le nombre secret est trois. C'est une méthode de chiffrement qui était utilisée par Léonard de Vinci (1456 - 1519) dans ses cahiers personnels.

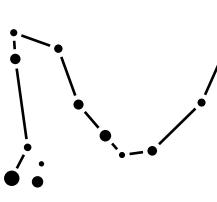
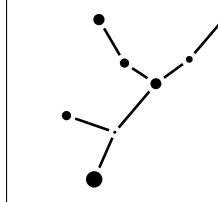
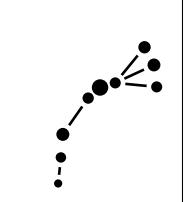
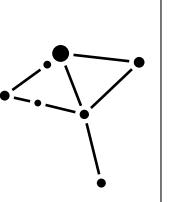
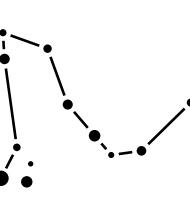
Le nombre secret est : 3.

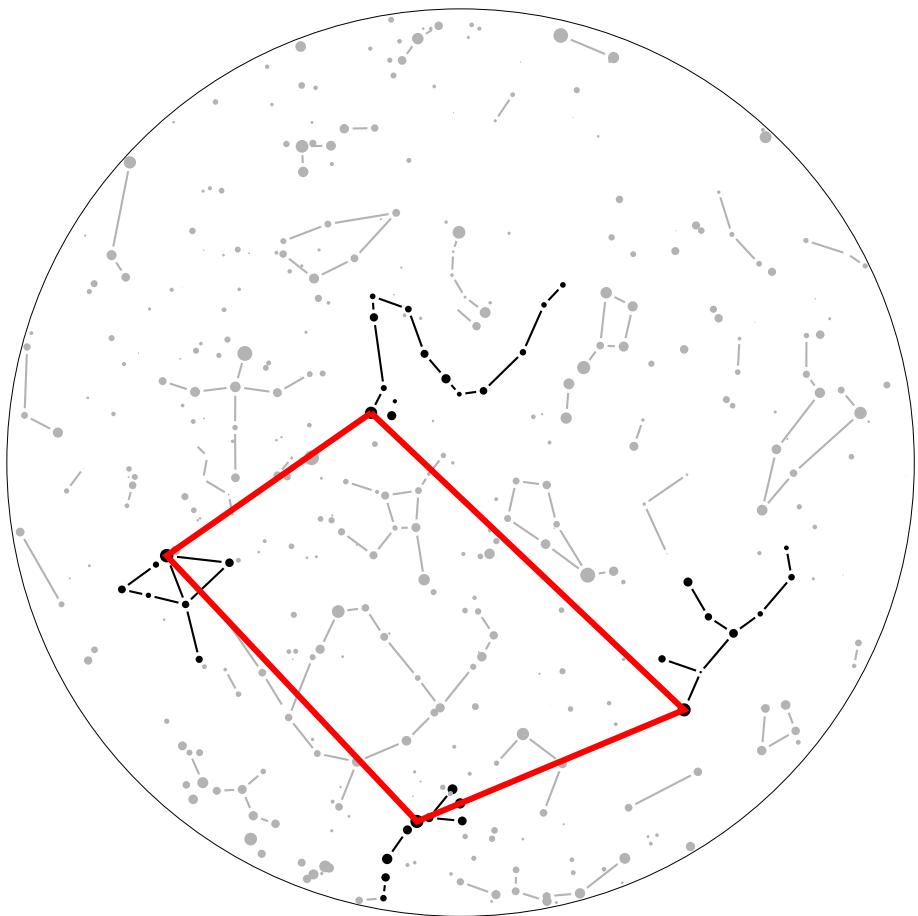
Pour lire la lettre, il suffit de la regarder dans un miroir ou par transparence.

- Solution de la lettre 3 (étoiles avec constellations) :

				
Cygle	Petite Ourse	Scorpion	Sagitaire	Balance

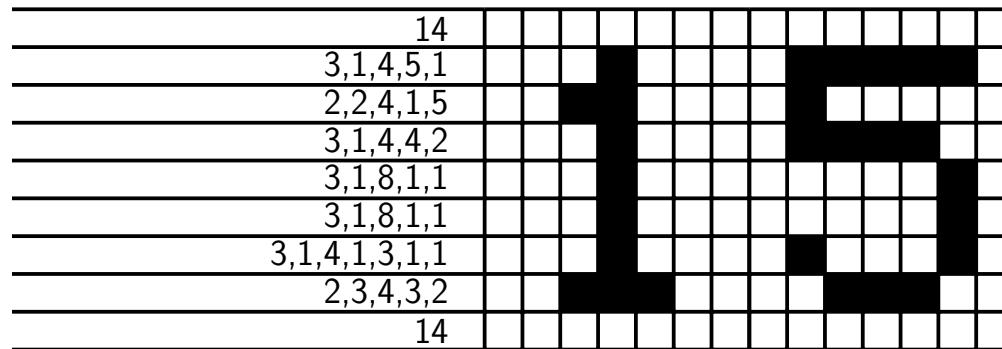


				
Dragon	Vierge	Scorpion	Aigle	Dragon



Le nombre secret est : 10.

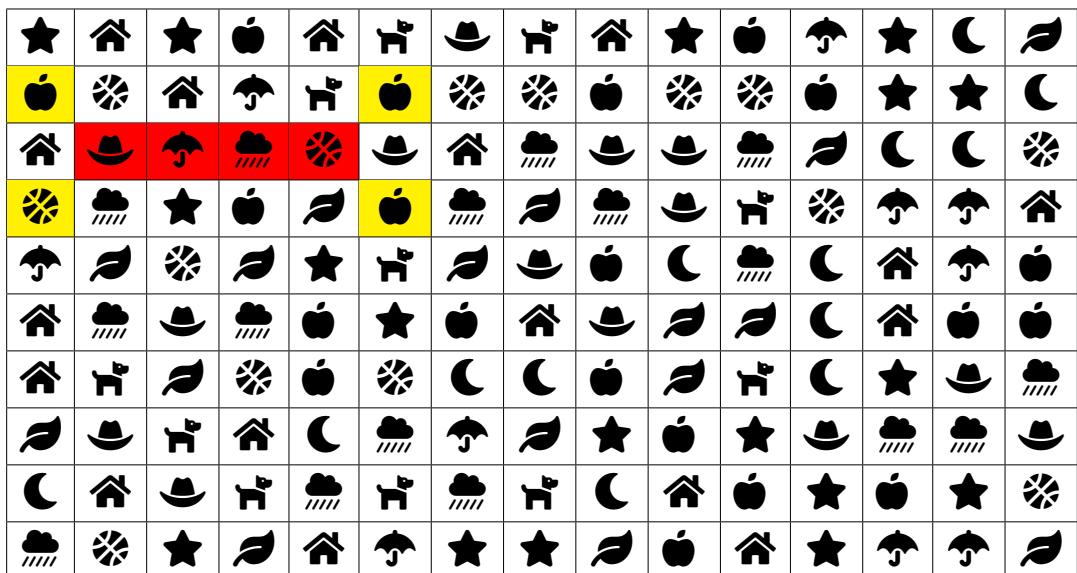
- Solution de la lettre 4 (imageplages) :



Le nombre secret est : 15.

Sur chaque ligne sont indiqués en alternance un nombre de pixels blancs, puis un nombre de pixels noirs, puis de nouveau un nombre de pixels blancs, etc. On commence toujours par un nombre de pixels blancs (éventuellement 0), et la somme des nombres est égale au nombre de pixels.

- Solution de la lettre 5 (zkpMargot) :



NO					NE
	hat	umbrella	rain	basketball	
SO					SE

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
apple	rain	basketball	moon	leaf	dog	hat	star	umbrella	house

Le nombre secret est : 2.