

### LES SOLUTIONS AUX ÉPREUVES

Nous espérons que vous avez pris plaisir à participer au rallye cette année !  
Voici les solutions pour chaque épreuve. Des commentaires détaillés seront donnés dans la gazette n°5 qui paraîtra dans le courant du mois de mai avec le palmarès du rallye.

#### Épreuve 1 : Assemblages



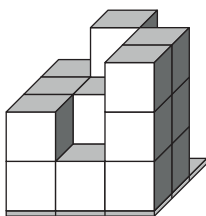
La pièce A correspond à la grille n° **3** .

La pièce B correspond à la grille n° **1** .

La pièce C correspond à la grille n° **2** .



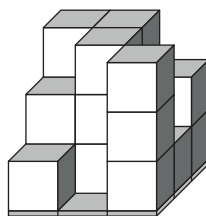
Pièce D



2	3	0
2	2	3
2	1	3

Grille 4

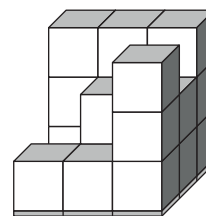
Pièce E



3	3	2
2	3	1
1	0	3

Grille 5

Pièce F



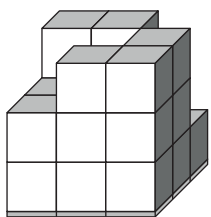
3	3	3
0	2	2
1	1	3

Grille 6

## Épreuve 1 : Assemblages (suite)



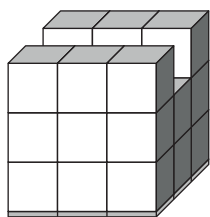
Pièce G



3	3	1
2	0	3
2	3	3

Grille 7

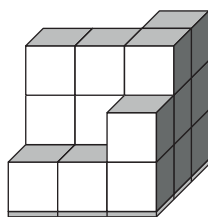
Pièce H



3	3	3
0	0	2
3	3	3

Grille 8

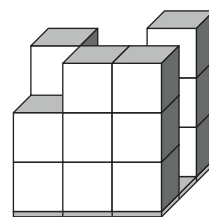
Pièce I



2	2	3
3	3	3
1	1	2

Grille 9

Pièce J



2	2	3
3	2	0
2	3	3

Grille 10

## Épreuve 2 : Code secret



Le mot **DECODAGE** vaut **26**.

Le mot **ENCODAGE** vaut **27**.



Le tableau :

B	C	H	L	N	O	T	U
3	4	5	8	1	2	0	6



Suite à une erreur de notre part, le tableau présent dans le sujet ne correspondait pas au tableau présent dans la feuille-réponse. Seule la valeur de la lettre R diffère entre les deux versions. Ces deux valeurs seront donc acceptées quelque soit le tableau rempli (même en cas d'incohérence).

Le tableau :

A	E	G	M	P	R	S
3	1	7	2	8	5	3

ou bien :

A	E	G	M	P	R	S
4	1	5	2	8	4	3

Les mots :

- **MESSAGE** vaut **20**.

- **SAGESSE** vaut **21**.

# Épreuve 3 : LOGIX



La grille réponse

H	I	F
D	C	A
G	E	B

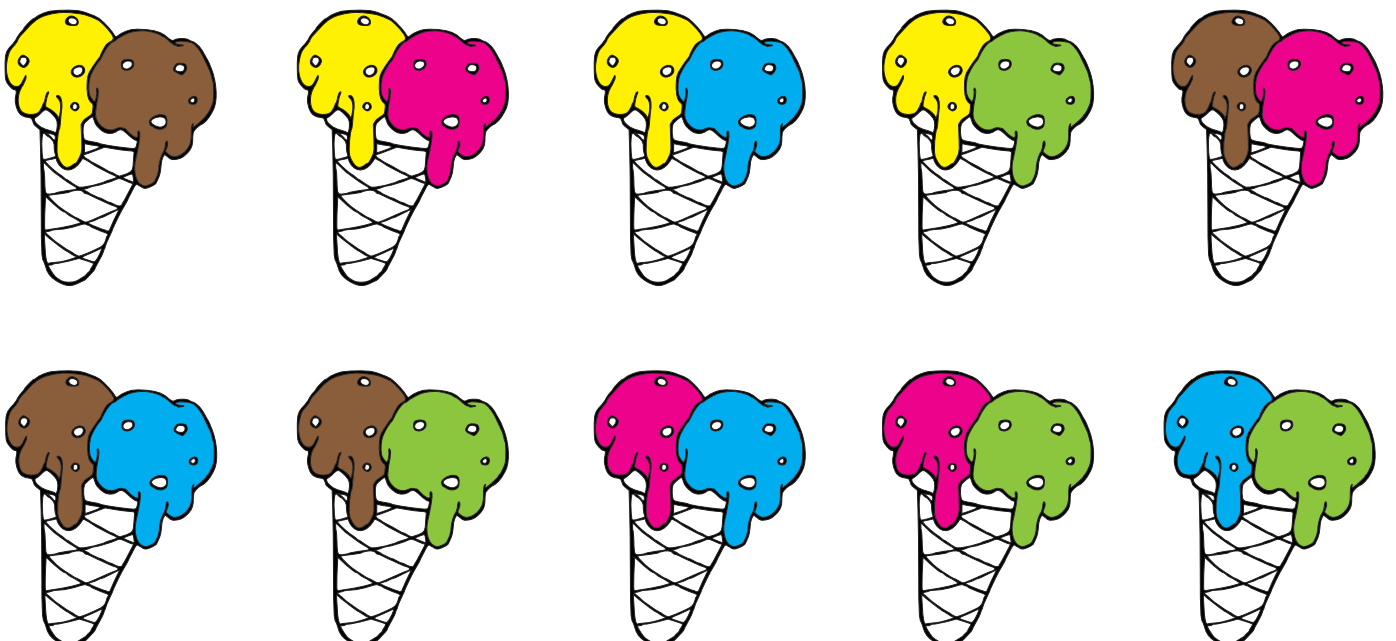
La grille réponse

B	I	F
E	C	H
A	D	G

La grille réponse

F	C	H
I	D	B
E	A	G

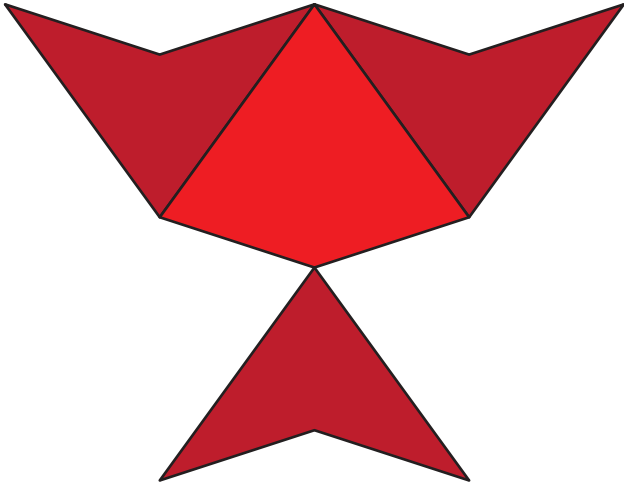
# Épreuve 4 : Coloriage logique



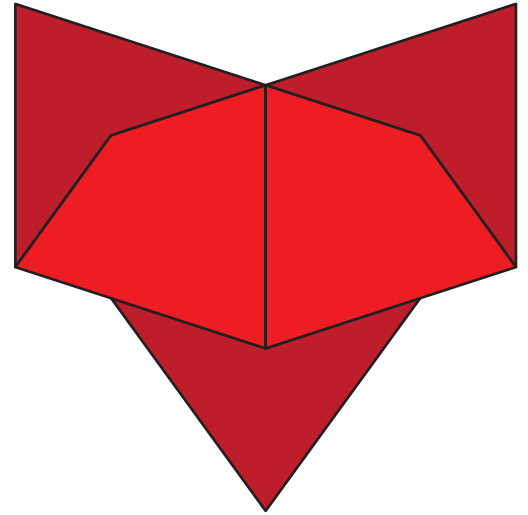
Épreuve 4 : Coloriage logique (suite)



# Épreuve 5 : Cerf-volant et fléchette



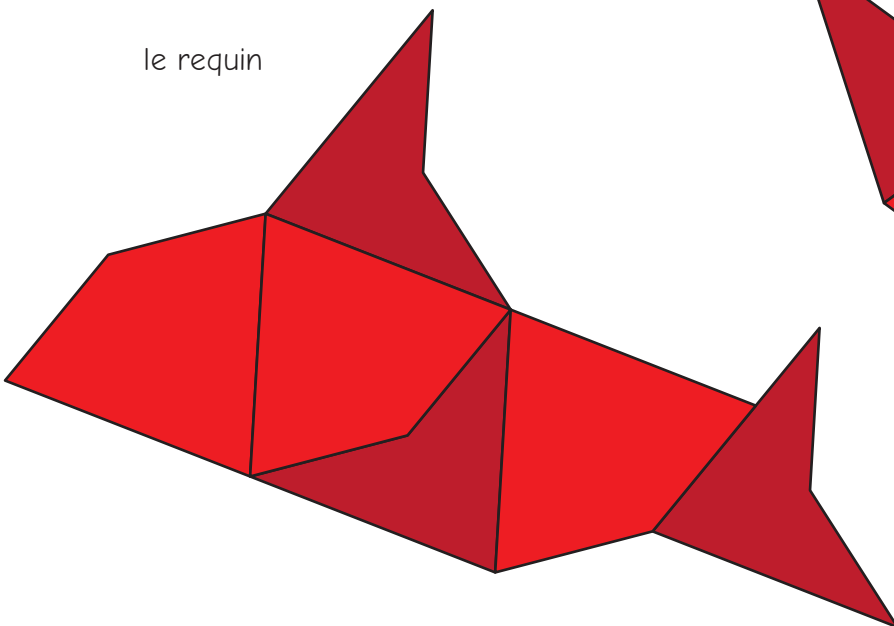
le chaton



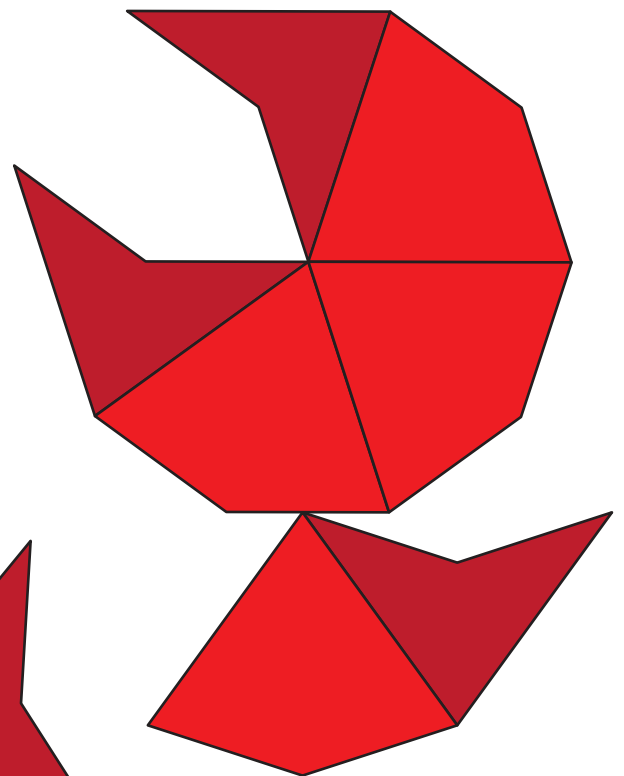
le renard

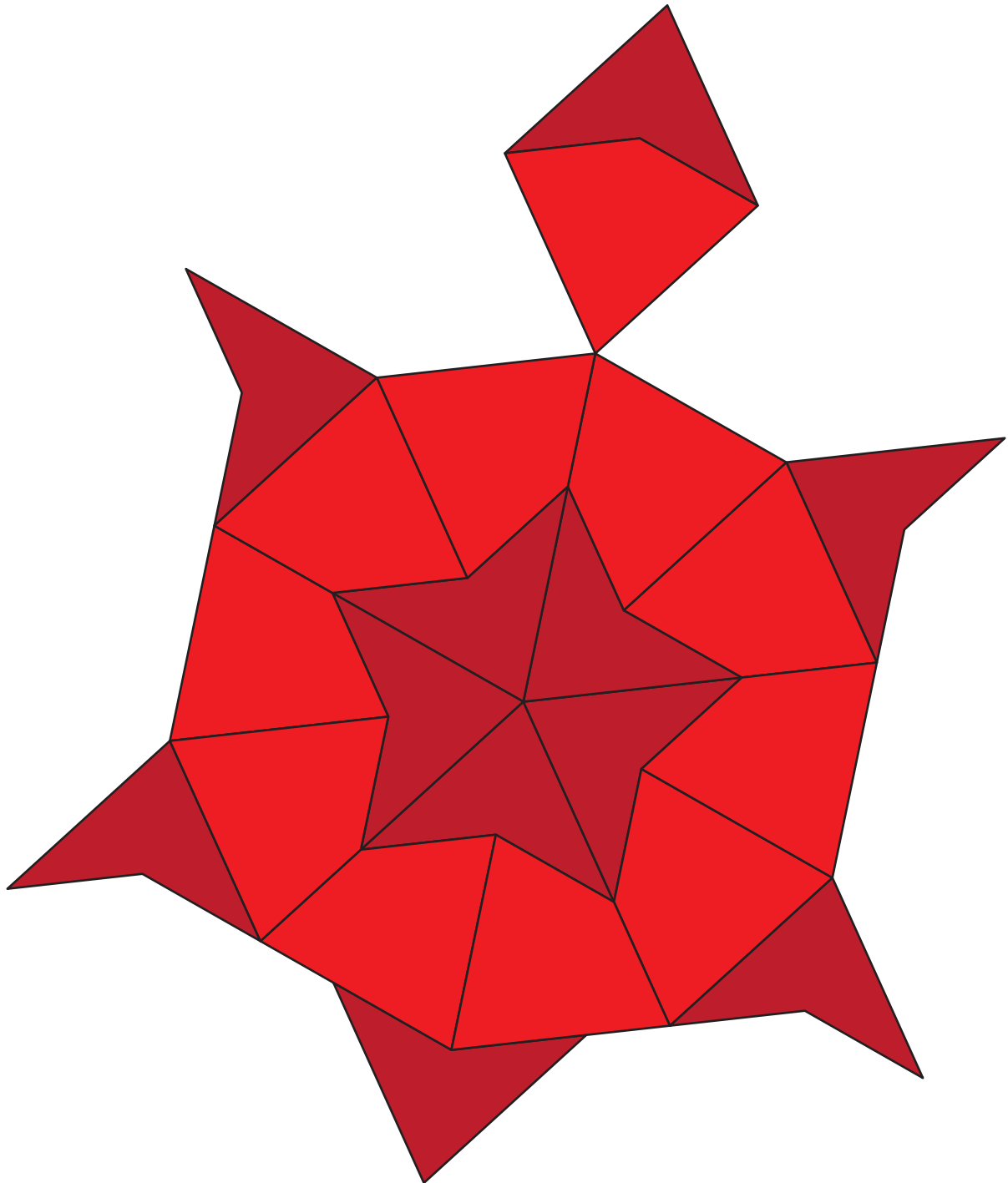


le requin



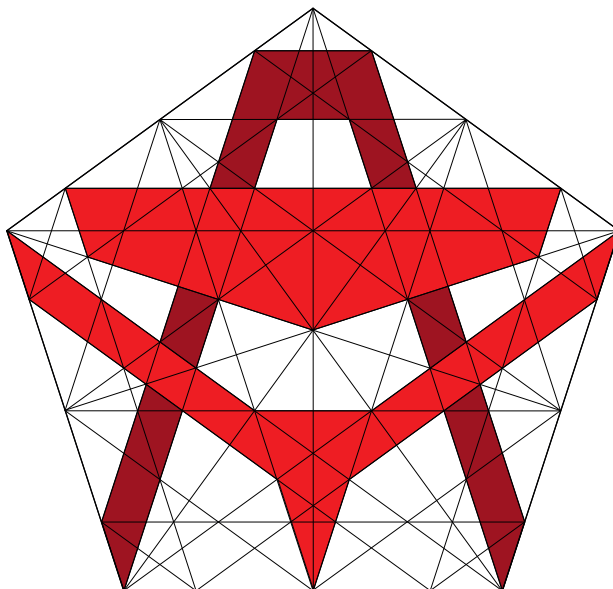
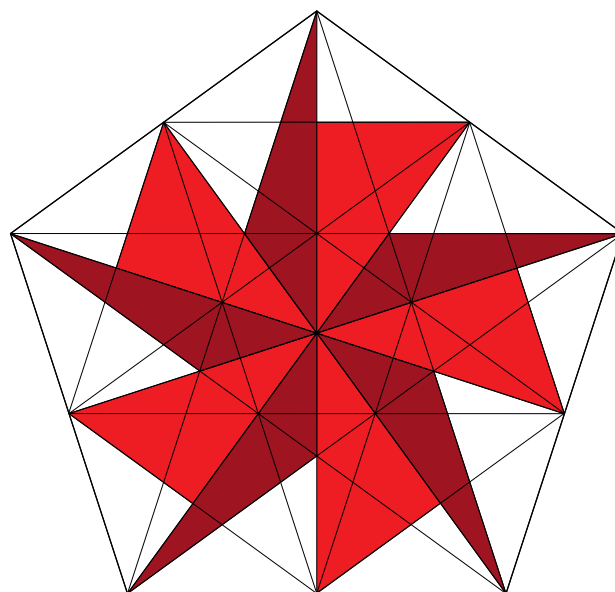
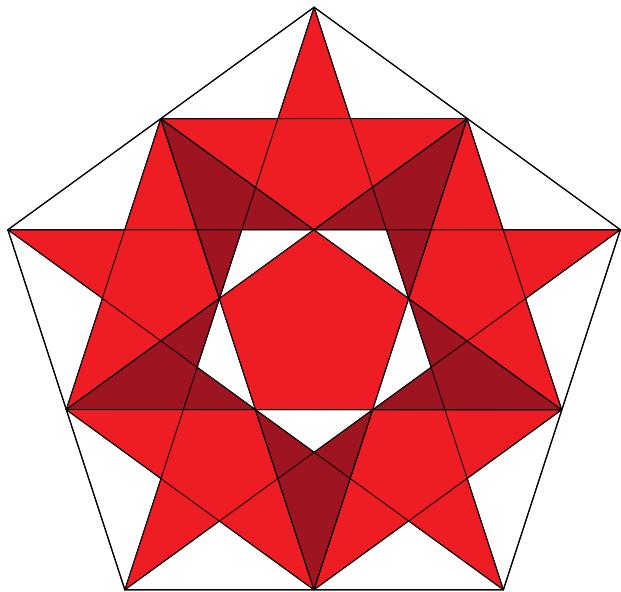
l'oisillon





la tortue

## Épreuve 6 : Coloriage



## Épreuve 7 : Le chasse-nombre



Le plus grand nombre que l'on peut obtenir est le

**971**



Le plus grand nombre que l'on peut obtenir est le

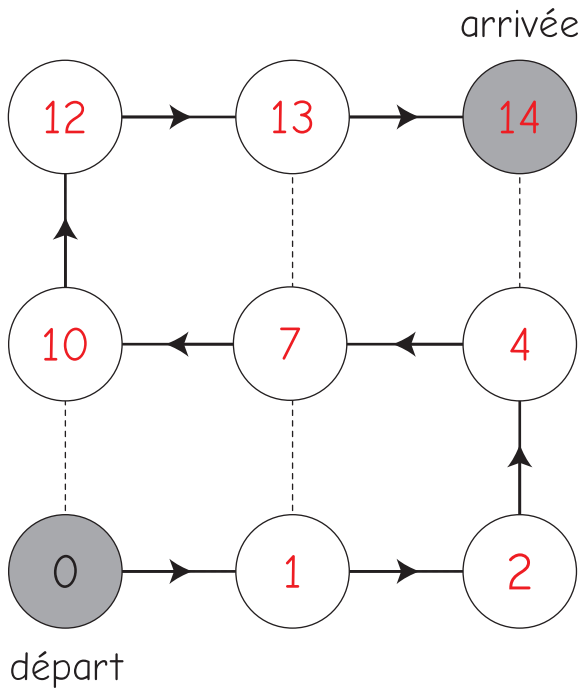
**763**



Le plus grand nombre que l'on peut obtenir est le

**772**

# Épreuve 8 : La rose des vents



Plusieurs chemins différents sont possibles pour dépasser 100. Voici une solution :

