

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 : Deux pommes trois pains (CP-CE1-CE2)



① Il y a **4** pommes et **3** pains

② Il y a **6** pommes et **11** pains



③					Il y a : 6 pommes et 6 pains
④					
⑤					Il y a : 6 pommes et 9 pains

Épreuve 1 : Deux pommes trois pains (CP-CE1-CE2)



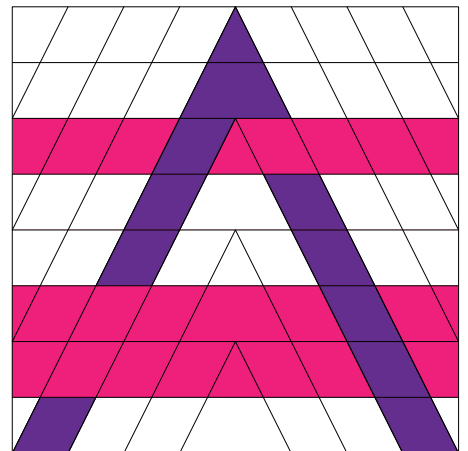
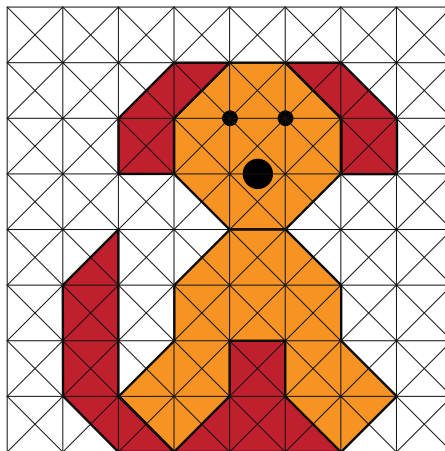
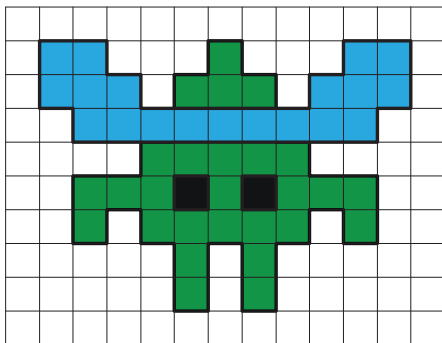
⑥

Il y a :
4 pommes
et
5 pains

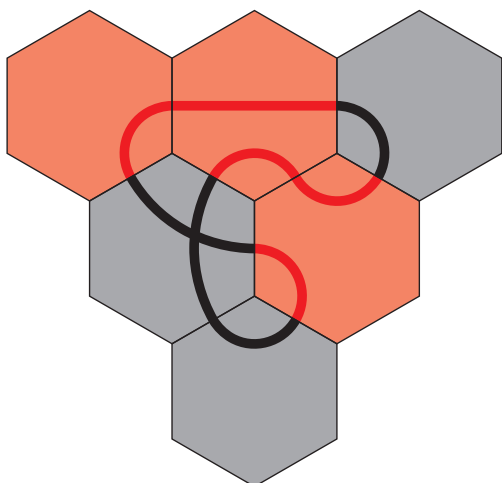
⑦

Il y a :
8 pommes
et
12 pains

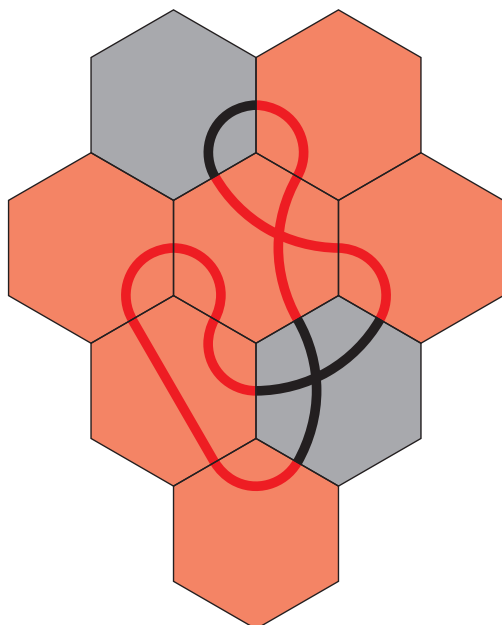
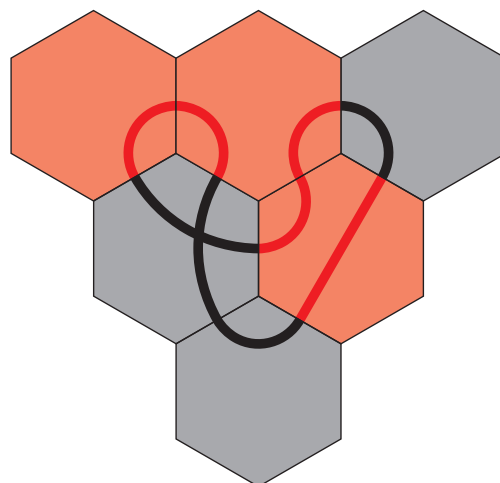
Épreuve 2 : Coloriage sur frames (CP-CE1-CE2)



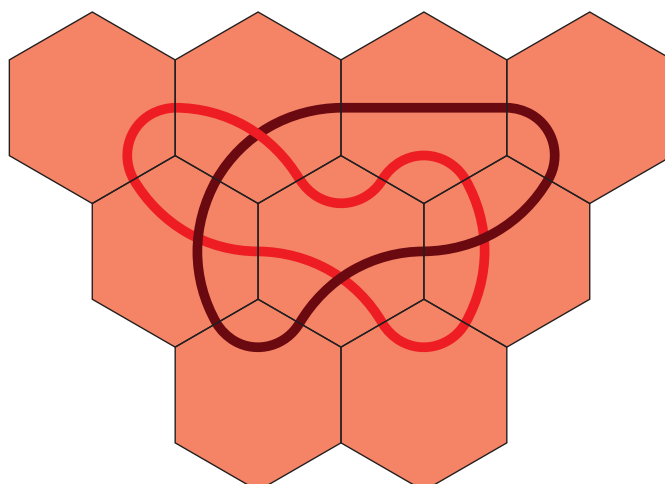
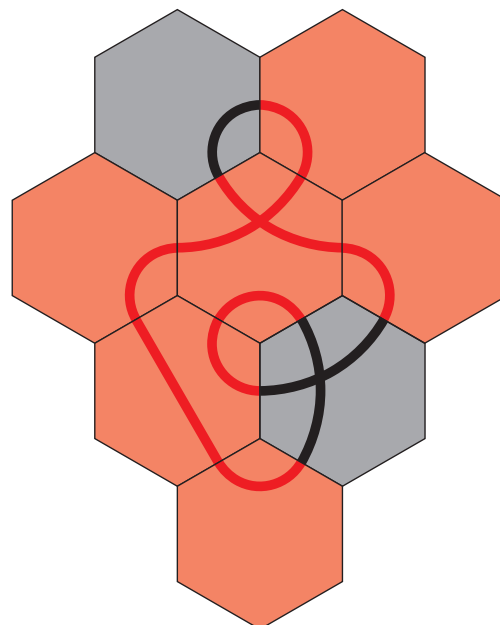
Épreuve 3 : Hexapuzzle (CP-CE1-CE2)



Ou bien



Ou bien



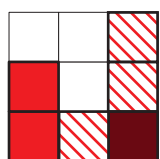
Épreuve 4 : Différentes vues (CP-CE1-CE2)



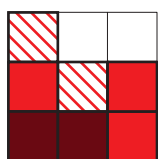
Louise voit la vue n° **3** et Abou voit la vue n° **4**.



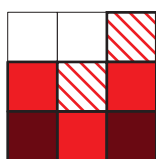
Chaque enfant voit :



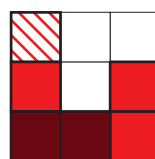
Léon



Samia

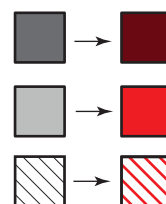


Abou

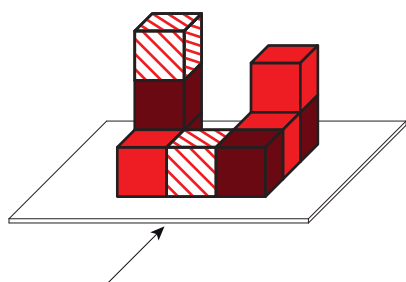


Louise

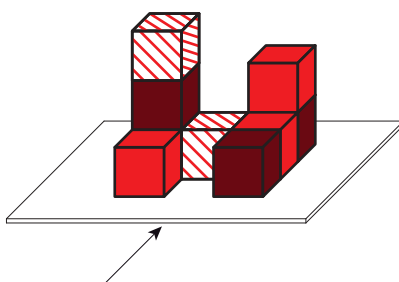
Correspondance
des couleurs



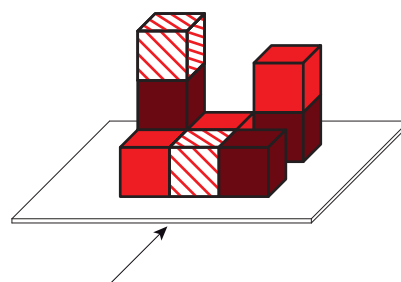
Le solide peut être fabriqué de 3 manières différentes.
Par contre, Louise peut voir de 2 manières différentes.



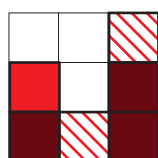
Léon



Léon

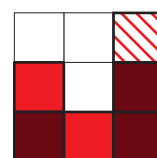


Léon



Louise

ou bien



Louise

Épreuve 5 : Bigo (CP-CE1-CE2)



R	A	L	L	Y	E		M	A	T	H	S
777	2	555	555	99	33	1	6	2	8	44	7777



N	O	U	S		T	R	A	V	A	I	L
66	666	88	7777	1	8	777	2	888	2	444	555

L	O	N	S		E	N		C	O	O	P
555	666	66	7777	1	33	66	1	222	666	666	7

E	R	A	N	T
33	777	2	66	8

Le message est : **NOUS TRAVAILLONS EN COOPERANT**



1er mot :

777776667778

Décomposition :

7777 | 7 | 666 | 777 | 8
S P O R T

la réponse est : **SPORT**

2ème mot :

6666667777877733

Décomposition :

6 | 666 | 66 | 7777 | 8 | 777 | 33
M O N S T R E

La réponse est : **MONSTRE**

3ème mot :

4444777233333

Décomposition :

4 | 444 | 777 | 2 | 333 | 33
G I R A F E

La réponse est : **GIRAFE**

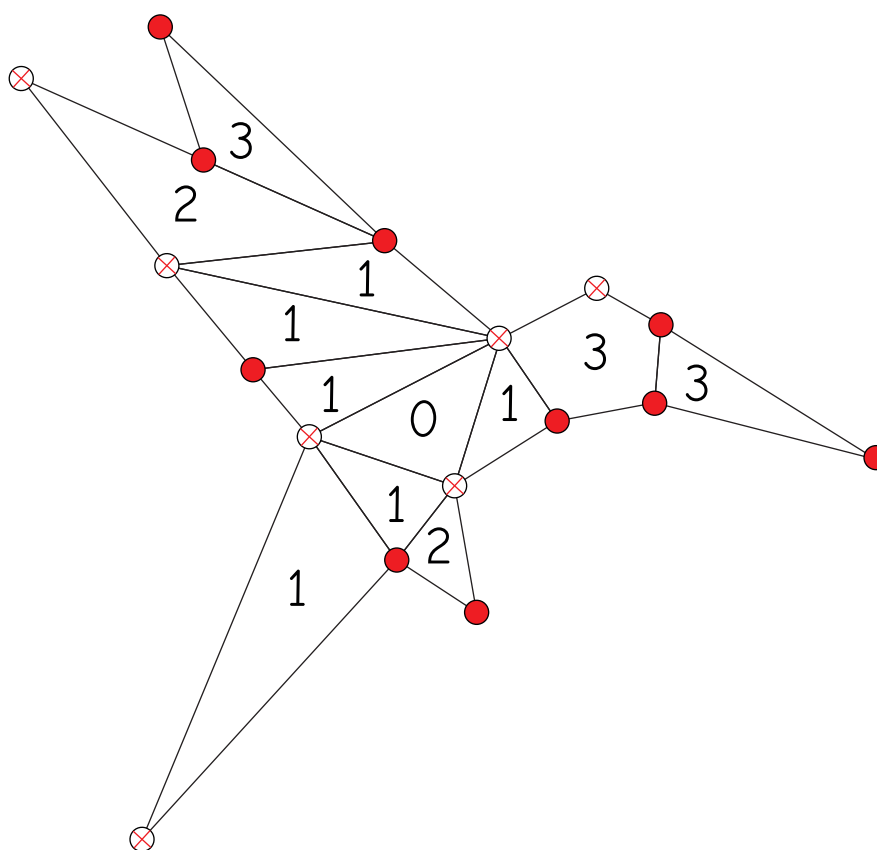
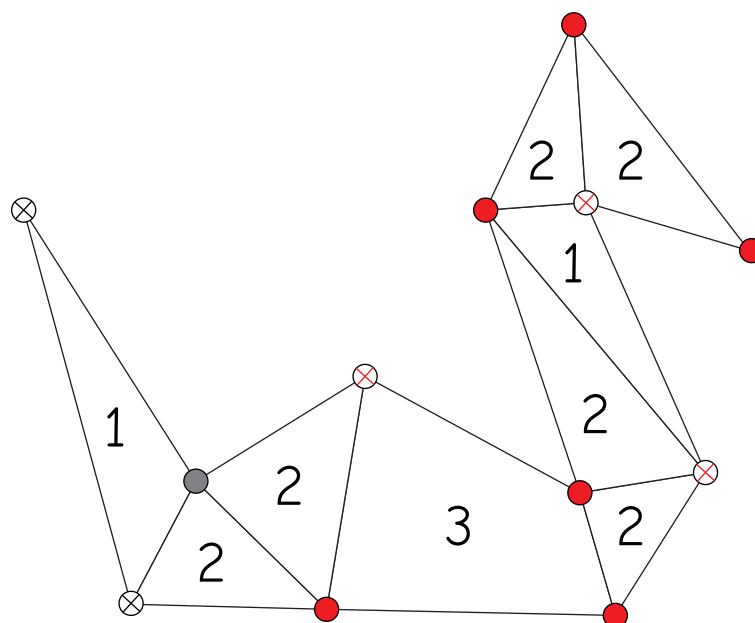
4ème mot :

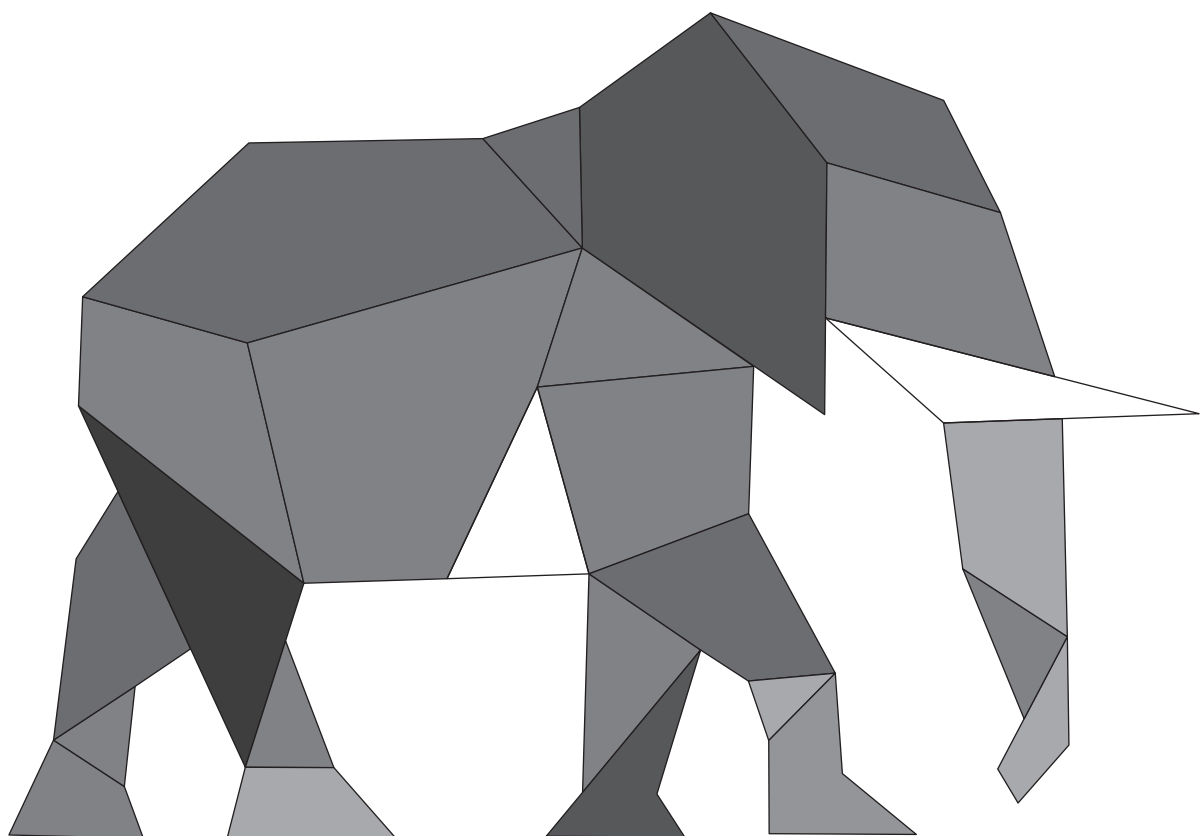
22222226633

Décomposition :

222 | 2 | 22 | 2 | 66 | 33
C A B A N E

La réponse est : **CABANE**





Épreuve 7 : Labyrinthe numérique (CE1-CE2)



Entrée →

2	4	6	7	9
3	9	23	3	5
5	8	22	28	39
7	13	31	29	41
15	29	41	34	35

→ Sortie



Entrée →

2	9	53	62	63	75	78
5	13	64	59	61	64	70
29	21	59	58	63	87	77
37	48	57	56	88	84	83
43	47	49	52	89	87	94
45	56	62	76	93	91	93
47	49	53	59	95	99	97

→ Sortie

Épreuve 7 : Labyrinthe numérique (CE1-CE2)

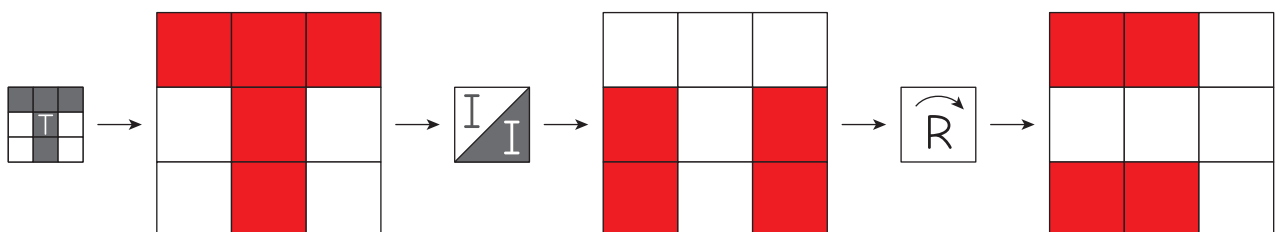


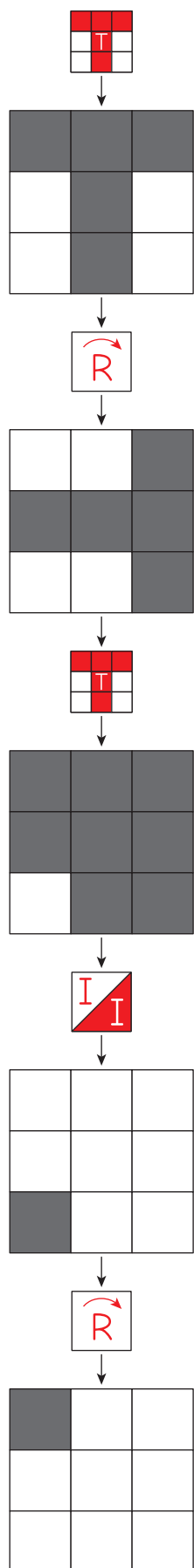
Entrée →

7	27	148	235	222	254	309	310	340
11	39	52	70	221	92	348	444	347
23	37	49	81	212	37	414	490	400
24	633	75	89	204	77	469	495	510
25	632	105	201	190	800	481	496	671
26	631	109	111	123	99	506	507	782
27	630	741	902	901	605	555	556	893
28	555	444	333	900	681	925	910	999
29	290	390	590	890	708	831	902	990

→ Sortie

Épreuve 8 : La machine à pixels (CE2)





De nombreuses solutions existent. Voici la plus directe.

