



Associer **différentes vues** (de dessus, de face, de droite) à la **vue en perspective** d'empilements composés chacun de **10 cubes**.

Matériel

- 36 cartes PERSPECTIVE
- 6 cartes VUE JAUNE (vue de face)
- 6 cartes VUE VERTE (vue de dessus)
- 6 cartes VUE ROUGE (vue de droite)
- 10 cubes

But

Trouver dans le temps imparti le maximum d'associations.

Nombre de joueurs

Équipes de 4 joueurs (à 3 joueurs, cf ⁽¹⁾)

Mécanisme

Associer les cartes VUE JAUNE (vue de face), VUE VERTE (vue de dessus) et VUE ROUGE (vue de droite) correspondant à la vue en PERSPECTIVE tirée.

Déroulement d'une manche

- L'enseignant annonce la durée d'une manche. On pourra commencer avec 15 minutes et diminuer progressivement pour les manches suivantes.
- Les cartes PERSPECTIVE sont posées comme pioche, faces cachées.
- Le 1^{er} joueur de l'équipe prend les cartes VUE VERTE et les étale devant lui, le 2^{ème} joueur fait de même avec les cartes VUE JAUNE, le 3^{ème} avec les cartes VUE ROUGE, le 4^{ème} joueur prend les 10 cubes⁽¹⁾.
- La 1^{ère} carte PERSPECTIVE de la pioche est retournée et posée au centre de la table.
- Chaque joueur cherche sa carte VUE correspondant à la carte PERSPECTIVE ou réalise l'empilement avec les cubes (qui peut/doit aider au choix des cartes VUE).
- Lorsque les joueurs ont validé les choix, les noms des cartes sont notés sur la **feuille de marque**.
- Au tour suivant les cartes VUE et les cubes sont permutés entre les joueurs, une nouvelle carte PERSPECTIVE est tirée et la partie se poursuit.

⁽¹⁾ À 3 joueurs, les cubes sont gérés collectivement par l'équipe.

Fin de partie

Une partie peut se jouer en 2 ou 3 manches, chacune se terminant lorsque le temps imparti est écoulé.

Scores

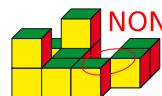
C'est l'enseignant qui valide les coups :

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> * 3 cartes correctes * 2 cartes correctes * 1 carte correcte * aucune carte correcte | <ul style="list-style-type: none"> ► 5 points ► 3 points ► 1 point ► 0 point |
|---|--|

L'équipe qui a marqué le plus de points à l'issue des 2 ou 3 manches gagne la partie.

Remarque

Certains cubes peuvent être cachés sur les vues en PERSPECTIVE (cartes 11-12-18-29-32-33-35), mais leur emplacement peut être déduit sachant que chaque empilement comporte 10 cubes, est d'un seul tenant et ne peut avoir 4 cubes disposés horizontalement en carré.



Variantes

- **Variante 1** : les cartes VUE VERTE et VUE JAUNE sont utilisées comme pioches. On tire une de chaque et on recherche la carte PERSPECTIVE correspondant à la paire (il n'en existe qu'une pour chaque paire de cartes tirées), le but étant là encore de trouver le plus grand nombre possible d'associations pendant le temps imparti.
- **Variante 2** : identique à la variante 1 avec les cartes VUE VERTE et les cartes VUE ROUGE.
- **Remarques :**
On peut également envisager d'associer ensuite à la carte PERSPECTIVE la 3^{ème} carte VUE. Il n'est pas possible d'envisager une variante utilisant les cartes VUE JAUNE et les cartes VUE ROUGE.



**Tableau de correspondances
avec les vues en PERSPECTIVE**

1	V3	J6	R4
2	V2	J6	R5
3	V4	J6	R4
4	V1	J4	R1
5	V3	J2	R5
6	V4	J2	R3
7	V6	J2	R1
8	V5	J6	R5
9	V5	J2	R3
10	V1	J3	R3
11	V1	J5	R6
12	V3	J1	R2
13	V4	J4	R6
14	V6	J4	R4
15	V2	J5	R3
16	V5	J3	R2
17	V6	J1	R5
18	V2	J3	R1

19	V1	J6	R5
20	V3	J3	R1
21	V6	J5	R2
22	V4	J5	R2
23	V2	J1	R6
24	V5	J1	R4
25	V5	J5	R1
26	V2	J2	R2
27	V1	J2	R4
28	V4	J1	R5
29	V6	J3	R3
30	V2	J4	R4
31	V3	J5	R6
32	V5	J4	R6
33	V1	J1	R2
34	V6	J6	R6
35	V4	J3	R1
36	V3	J4	R3

Tableau croisé VUES VERTES / VUES ROUGES

	R1	R2	R3	R4	R5	R6
V1	4	33	10	27	19	11
	J4	J1	J3	J2	J6	J5
V2	15	26	15	30	2	23
	J3	J2	J5	J4	J6	J1
V3	20	12	36	1	5	31
	J3	J1	J4	J6	J2	J5
V4	35	22	6	3	28	13
	J3	J5	J2	J6	J1	J4
V5	25	16	9	24	8	32
	J5	J3	J2	J1	J6	J4
V6	7	21	29	14	17	34
	J2	J5	J3	J4	J1	J6

Répartition par famille de couleur

V1	4	10	11	19	27	33
V2	2	15	18	23	26	30
V3	1	5	12	20	21	36
V4	3	6	13	22	28	35
V5	8	9	16	24	25	32
V6	7	14	17	21	29	34

J1	12	17	23	24	28	33
J2	5	6	7	9	26	27
J3	10	16	18	20	29	35
J4	4	13	14	30	32	36
J5	11	15	21	22	25	31
J6	1	2	3	8	19	34

R1	4	7	18	20	25	35
R2	12	16	21	22	26	33
R3	6	9	10	15	29	36
R4	1	3	14	24	27	30
R5	2	5	8	17	19	28
R6	11	13	23	31	32	34

Tableau croisé VUES VERTES / VUES JAUNES

	J1	J2	J3	J4	J5	J6
V1	33	27	10	4	11	19
	R2	R4	R3	R2	R6	R5
V2	23	26	18	30	15	2
	R6	R2	R1	R4	R3	R5
V3	12	5	20	36	31	1
	R2	R5	R1	R6	R6	R4
V4	28	6	35	13	22	3
	R5	R3	R1	R6	R2	R4
V5	24	9	16	32	25	8
	R4	R3	R2	R1	R1	R5
V6	17	7	29	14	21	34
	R5	R1	R3	R4	R2	R6

