

Rallye maths 2023 – 2ème étape - Consignes

Voici une répartition possible pour les problèmes, sachant que vous êtes libres de proposer à vos élèves les exercices que vous voulez, suivant les niveaux de classe.

Etape 2 – juin 2023		GS	CP	CE1	CE2	CM1	CM2	6ème
ex 1	Une lettre, une case V1	x	x	x				
ex 2	Perdu de vue	x	x	x	x			
ex 3	Cartes sur table V1	x	x	x				
ex 4	Le maître cube V1	x						
ex 5	Le maître cube V2		x	x				
ex 6	Une lettre, une case V2			x	x			
ex 7	Cartes sur table V2			x	x			
ex 8	C'est moi le plus grand				x	x	x	
ex 9	Le maître cube V3				x	x		
ex 10	Message crypté					x	x	x
ex 11	4 couleurs pour un octogone					?	x	x
ex 12	Un puzzle pour un nombre					x	x	x
ex 13	Drelin drelin					x	x	x
ex 14	Le maître cube V4						x	x

Certains énoncés sont en couleur, mais peuvent être imprimés en noir et blanc.

Une lettre, une case (ex 1 et 7):

Pour les CP, CE1, vous pouvez proposer la version 2, après avoir réussi la version 1.

De même pour les grands, s'ils sont en difficulté sur la version 2, ils peuvent s'échauffer avec la V1.

Il vaut mieux éviter de découper les morceaux de grille pour résoudre le problème, mais si les enfants choisissent de le faire, les lettres doivent rester orientées lorsqu'on place les morceaux sur la grille (ne pas tourner les pièces)

Exercice 2 : Perdu de vue (exercice assez long)

Après l'explication, l'idée pourrait être de réaliser l'exercice en un temps limité avec tous les élèves.

Ou alors de le laisser en accès libre pour la semaine, avec la possibilité de prendre les réponses en photos pour réaliser une mise en commun en fin de semaine.

Petite précision si besoin, les pièces ne doivent pas se superposer.

Exercice 3 et 6, Carte sur table : Prévoir des feuilles de couleur ou des cartes (V2) pour que les enfants puissent reproduire si besoin. (Mais ne pas les proposer d'emblée)

Exercice 4, 5 Le maître cube : Prévoir des cubes pour les GS, CP. Et éventuellement pour la version V2 (CP-CE1). Il faut au moins 40 cubes, plus si l'on conserve les premières pyramides.

Exercice 11 : Cet exercice peut être proposé en plus aux CM1.

Afin de ne pas être influencé par les solutions, nous vous conseillons d'envoyer vos réponses pour **lundi 12 juin** , mais vous pouvez bien sûr faire le rallye quand vous le pouvez.

à l'adresse mail : rallyemaths@laposte.net

Merci d'indiquer le nom du département et l'école dans l'objet du mail

Merci également d'envoyer les réponses en format pdf, et de renommer le fichier comme ceci :

E1_reponses_departement_Commune_Ecole_enseignant (E1_reponses_21_Dijon_Prevert_Dupont)

Toutes les remarques sont les bienvenues (dans le corps du mail).

Les solutions détaillées seront envoyées mardi 13 juin.