

## Rallye maths 2023 - 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.

	Exercice	GS	CP	CE1	CE2	CM1	CM2	6ème
1	1, 2, 3 cubes							
2	Biquette et les pommes							
3	Des poissons rouges							
4	Pharma puzzle							
5	Restez groupés !							
6 et 7	Le compte est bon (Version 1 et 2)		V1	V1	V2	V2		
8	Pentatexte (Version 1)							
9	Le compte est bon (Version 3)						V3	V3
10	Pentatexte (version 2)						V2	V2
11	Des boules, des boîtes et des couleurs							

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

Exercice 1 : Pour la recherche, prévoir une demi feuille (avec 6 corbeilles) et des feutres bleu/jaune/rouge.

Exercice 2 : Prévoir règles, ficelles, bandelettes de papier, compas à disposition, mais sans suggérer l'utilisation d'un outil en particulier.

Il est également possible de construire un mur en lego à placer sur le dessin du mur.

Exercice 3 : Imprimer une feuille avec les images d'aquarium

Exercice 4 : Attention, les pièces ne sont pas réversibles, il faut donc bien imprimer sur du papier blanc (bristol de préférence). Il y a un grand nombre de solutions, l'objectif pourrait être d'en trouver au moins 12...

Exercice 5 : Prévoir éventuellement 20 figurines ou autre matériel (bouchons, cubes, ...)

Exercice 6 : Nous n'avons pas mis d'étiquettes à découper. Si les recherches sont trop longues pour certains groupes, vous pouvez proposer ces nombres à replacer (avec un intrus)

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Exercice 7 : Nous n'avons pas mis d'étiquettes à découper. Si les recherches sont trop longues, vous pouvez proposer ces nombres à replacer (avec un intrus)

<b>12</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Exercice 8 et 10 : Si vous avez des pentaminos en plastique dans l'école. Les élèves peuvent les utiliser en écrivant les lettres dessus avec un crayon de papier gras.

Vos réponses sont à envoyer pour **lundi 13 mars**

à l'adresse mail : [rallyemaths@laposte.net](mailto: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)

**Les réponses détaillées seront envoyées mardi 14 mars.**

Après lecture des réponses, merci également de remplir ce rapide formulaire qui nous permettra de comptabiliser les bonnes réponses : <https://framaforms.org/retour-rallye-maths-2023-1674489981>

1	2	2	3	3	4	4	5	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---

1	2	2	3	3	4	4	5	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---

1	2	2	3	3	4	4	5	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---

12	14	9	7	6	9	5	4	3
----	----	---	---	---	---	---	---	---

12	14	9	7	6	9	5	4	3
----	----	---	---	---	---	---	---	---

12	14	9	7	6	9	5	4	3
----	----	---	---	---	---	---	---	---

12	14	9	7	6	9	5	4	3
----	----	---	---	---	---	---	---	---