https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article901

Championnat de grilles logiques

- Vie des Mathématiques - Mathématiques et Jeux -

Date de mise en ligne : lundi 21 octobre 2024

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

Le premier « Championnat de grilles logiques » voit le jour dans l'académie de Lyon !

Dans l'esprit « papier crayon ».

Il est basé sur les jeux appelés par-ci par-là *Binaro*, *Clôtures*, *Dominos*, *Gratte-Ciel*, *Slants*, *Squaro*, *Tentes* et *Tracks* . Voici une présentation de ces jeux :

Le championnat est prévu cette année sur 20 semaines scolaires consécutives. Le première semaine est celle du lundi 4 novembre 2024 mais, les établissements, étant autonomes, peuvent commencer plus tard.

Chaque semaine, il y a, pour chaque type de jeux, 4 grilles de niveaux différents. Ce qui fait un total, pour chacun des deux niveaux, de 80 grilles.

Dans un même niveau, les grilles sont toutes de même niveau de difficulté (et ont une solution unique). Les grilles d'un même jeu ont toujours les mêmes dimensions.

Trois documents seront déposés le week-end précédent.
* Un premier a pour nom générique CGL-01-NumeroSemaine.pdf et contient toutes les grilles, sans les solutions (et donc peut être déposé pendant une semaine par exemple sur le site de l'établissement). Il y a 8 pages d'énoncés (car il y a 8 types de grilles) et sur chacune d'elles, une colonne de 4 grilles de niveau facile et une colonne de 4 grilles de niveau moins facile : cette présentation est plus pratique pour les photocopies que récupèrent les élèves.
* Un deuxième a pour nom générique CGL-01-NumeroSemaine-S.pdf et contient en plus les solutions.
* Un troisième a pour nom générique CGL-01-NumeroSemaine-8.pdf et contient une grille de chaque type de jeu.

Les élèves ont la semaine pour rendre les grilles. Il n'y a aucune obligation de régularité ni obligation de jouer les 8 types de grilles.

Un endroit est prévu dans l'établissement pour prendre et rendre les grilles (CDI, Vie scolaire, …).

Une feuille vierge disponible sur ce site peut être photocopiée à volonté dans le cas où, par exemple, les grilles ne sont disponibles que sur le réseau de l'établissement (même si cela freine un peu les élèves).

La correction est faite en interne dans l'établissement. Cette page du site de l'académie n'est donc qu'un lieu de dépôt des grilles !

Chaque élève obtient 1 point par grille correcte. Ainsi, pour chaque niveau et par type de grille, l'élève peut obtenir un score maximal de 80. Libre à l'établissement de faire ou pas un classement par points (par grille, par niveau de difficulté, …).

Arnaud Gazagnes

Lycée public de Saint Just, Lyon 5

arnaud.gazagnes@ac-lyon.fr