

<https://gex-sud.circo.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article244>



Circonscription
de Péron



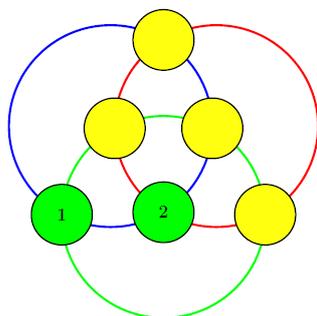
199 défis mathématiques à manipuler proposés par l'IREM de Lyon - Des idées pour la semaine des mathématiques

Les trois cercles

Six jetons numérotés de 1 à 6 ont été posés sur les grands cercles. Pour chacun des trois grands cercles, la somme des numéros des jetons est la même.
Retrouve la place des jetons 3 à 6.

Ressources pédagogiques - Mathématiques -

Date de mise en ligne : samedi 7 décembre 2019



Copyright © ARCHIVES de la Circonscription de Péron - Tous droits réservés

199 défis (mathématiques) à manipuler !

Les jeux/défis de cette compilation sont proposés lors de clubs mathématiques, expositions mathématiques, ... Le groupe "Jeux" de l'IREM de Lyon les utilise pour une animation au sein de la Maison des Mathématiques et de l'informatique.

Chacun d'eux est proposé pour un joueur seul.

Le document "Citations" regroupe des citations d'auteurs sur le jeu ; elles peuvent être affichées sur les murs !

<https://gex-sud.circo.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg>

Citations Jeu

Le document "Jetons" regroupe des dessins de jetons plus faciles à construire que les pièces des puzzles (bien particulières et dessinées après chaque défi), notamment en utilisant des bouchons de bouteilles ou des rondelles de manche à balai scié ! (Pour des questions d'optimisation de la place, les jetons ne sont pas forcément rangés dans l'ordre numérique.)

Défis Maths	Jetons	Solutions
https://gex-sud.circo.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg Défis Maths	https://gex-sud.circo.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg Jetons - Défi Maths	https://gex-sud.circo.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg Solutions - Défis Maths

Versions du jeudi 29 décembre 2016

Contact : [arnaud.gazagnes chez ac-lyon.fr](mailto:arnaud.gazagnes@ac-lyon.fr)

Ahmed Louali propose un solveur pour les pentaminos accessible [ici](#).