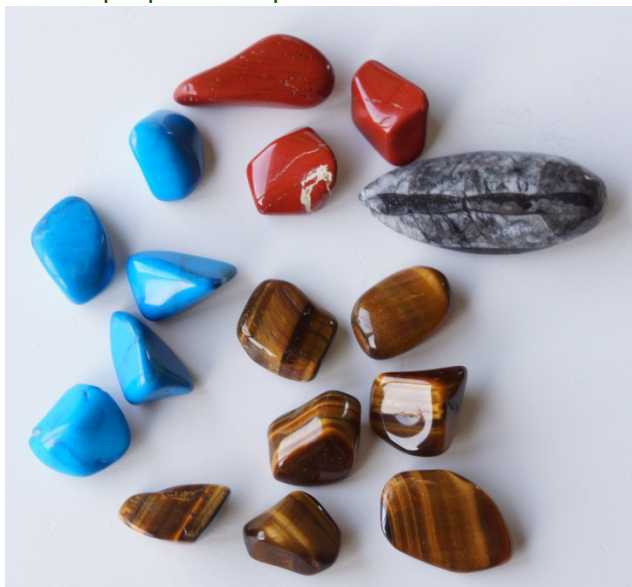


Voici des *pierres roulées*. Achetées spécialement au Carrousel du Louvre juste avant le confinement. L'inventaire:

- 7 **Œils-de-tigre** (*oui, ce n'est pas « yeux »*)
- 5 **Turquoises** howlite
- 3 **Jaspes** rouges du Brésil
- 1 **Fossile**

L'œil-de-tigre a des propriétés rares. C'est la pierre du 6^e chakra, le chakra frontal appelé Ajna. Appuyez la pierre entre les deux yeux et adieu stress, dépression et sortilèges. Un placebo, il suffit d'y croire ! Mais le propos n'est pas là ...



Ces pierres vont constituer un jeu, spécialement pour vous, afin de vous distraire pendant ce confinement. Simple, en apparence. Mais, en réalité, de la stratégie pure. Nos gouvernants devraient pratiquer....

C'est un jeu à 2 adversaires.

La règle est simple :

- Chacun, à son tour, prend autant de pierres qu'il veut, mais de la même sorte à la fois.
- Au moins une pierre, on ne peut passer.
- Celui qui prend la dernière a perdu.

Depuis l'antiquité on a joué avec des cailloux, comme dans ce jeu de marelle, ancêtre des *jeux de plateau*.



Notre jeu est plus moderne

Abstraction ultime, plus de plateau.

Ici, nous avons regroupé les pierres en tas homogènes. Nous pourrions toutes les mélanger, mais l'intérêt de ce problème un peu difficile est sa simplicité; ce serait dommage de le rendre compliqué.

Dans la *Théorie des Jeux*, il y a ceux qui se terminent ... et les autres

Celui-ci se termine (si l'on pioche 16 fois dans une boîte de 16 chocolats, elle est vide, et même avant s'il y a des gourmands indécis...), contrairement au jeu d'échecs, entre autres, lequel peut ne pas se terminer.

Indice : Pour gagner à ce jeu, les joueurs d'échecs sont favorisés grâce à leur connaissance de *l'opposition*, mais il faut cependant bien chercher pour la découvrir

Ce jeu est en réalité bien connu (mais pas sous cette présentation) Un mathématicien français en a démontré la solution en 1901

Si vous avez suffisamment cherché, avant d'abandonner, un cas simplifié : Je joue en premier et prends les 7 Œils (*ce qui ne gagne pas*). Gagnez en calculant tout, sans connaître la méthode.

Je vous propose une solution simple à ce problème, sans mathématiques. Le Lien:

<https://seniors-de-saclay.jimdofree.com/divers/le-confinement/jeu-des-pierres/>

Gérard 22 avril 2020 ■