

## Un jour, une énigme...

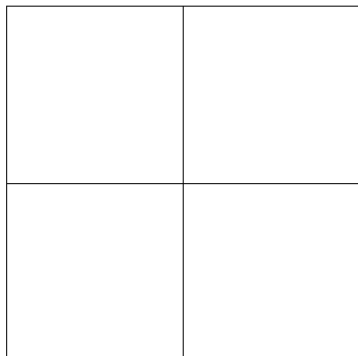
### Enigmes du mercredi :



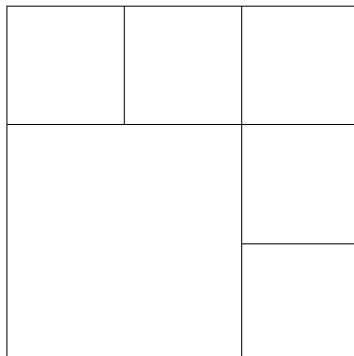
#### Niveau 1 :

Voici des exemples de découpage d'un carré :

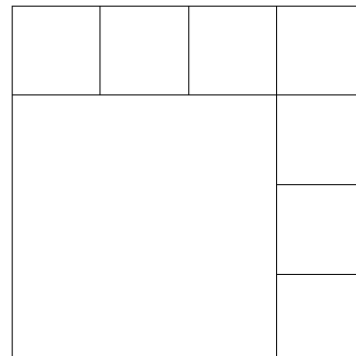
En 4 carrés



En 6 carrés



En 8 carrés



Comment peut-on effectuer un partage en 9 carrés ? En 7 carrés ? En 11 carrés ?



#### Niveau 2 :

La moure est un jeu dans lequel deux joueurs se montrent simultanément un certain nombre de doigts d'une de leurs mains (de 0 à 5), tout en annonçant chacun la somme des doigts dressés par les deux joueurs. Le gagnant est celui qui a deviné la somme des doigts.

Y a-t-il une somme susceptible d'apparaître plus souvent ?



#### Niveau 3 :

Il y a du rififi chez les nombres : 1 et 2 ne peuvent plus se sentir, 2 et 3 sont en brouille, 3 et 4 ont des problèmes de voisinages... Bref, les nombres consécutifs ne s'entendent plus. Il vous faut pourtant disposer tous les nombres de 1 à 8 dans les cases ci-contre. Bien entendu, 2 cases qui ont un lien en commun ne doivent pas porter des nombres consécutifs ! Comment allez-vous les ranger ?

