

# PENROSE

## *Pavages et coloriages*

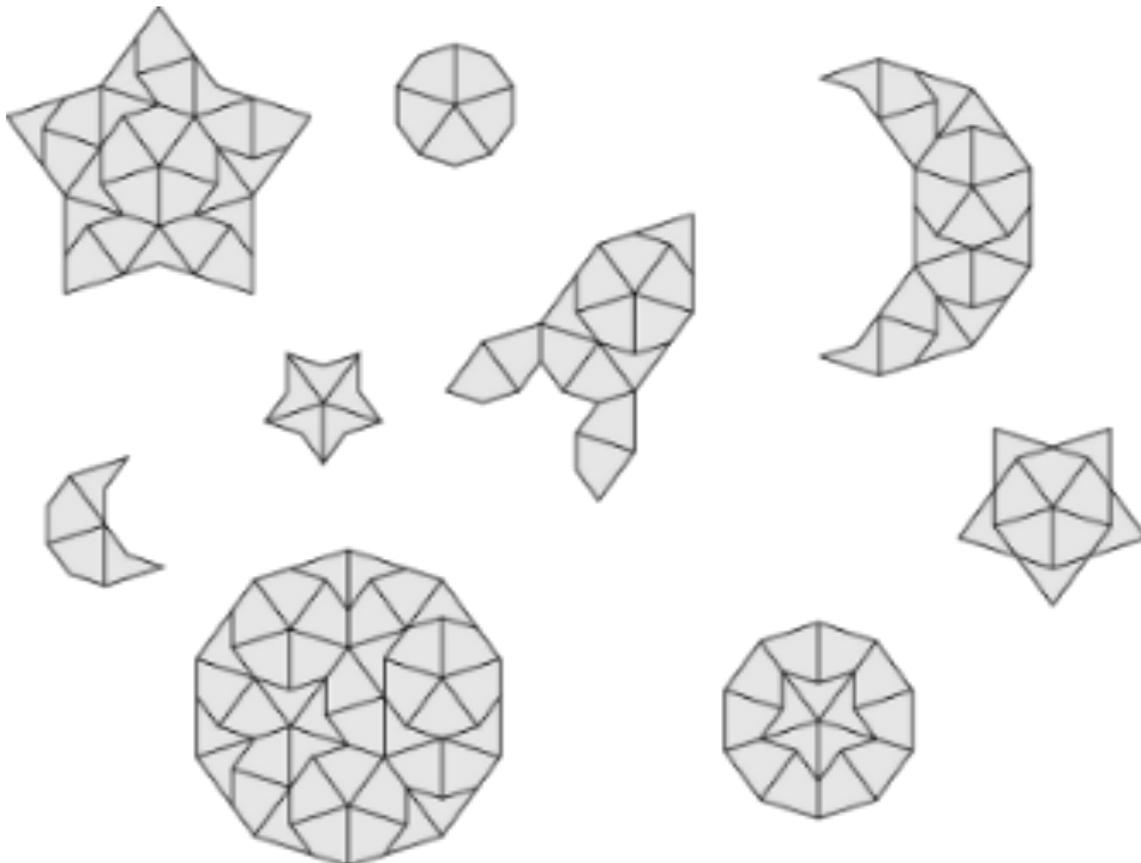
<http://sorciersdesalem.math.cnrs.fr/Penrose/penrose.html>

1/ Télécharge le pavage de Penrose.

[http://sorciersdesalem.math.cnrs.fr/Penrose/penroseA4\\_NetB.pdf](http://sorciersdesalem.math.cnrs.fr/Penrose/penroseA4_NetB.pdf)

Colorie le pavage avec le minimum de couleurs. Quatre suffisent bien sûr, mais réussiras-tu avec trois seulement ?

2/ Le site indiqué en haut de ce document propose la recherche de ces motifs dans le grand pavage.



Il propose également un beau poster pour décorer un mur de ta classe ou de ta chambre.

<http://sorciersdesalem.math.cnrs.fr/Posters/PosterPenrose.pdf>