

# SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2018 : MATHS ET MOUVEMENT

Classes de 4<sup>ème</sup> et de 3<sup>ème</sup>

## CORRIGÉ

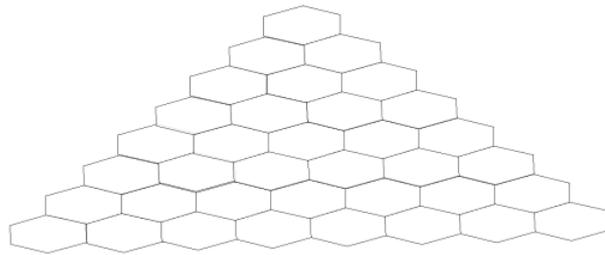
Défi du vendredi 16 Mars

**Vous avez dit pavage ?**



On réalise ce pavage à l'aide d'hexagones blancs et bleus.

Combien peut-on utiliser d'hexagones bleus, au maximum, de telle sorte que chaque hexagone bleu soit en contact avec exactement deux autres hexagones bleus ?



**CORRIGÉ**

**2 solutions pour 21 hexagones bleus au maximum**

