

Choisis l'alternance de couleurs pour ton pavage de π :

Couleur 1 :
Couleur 2 :
Couleur 3 :
Couleur 4 :
Couleur 5 :

- 1) Colorie-le π de la couleur 1.
 - 2) Dessine ensuite un π placé symétriquement par rapport au sommet gauche du premier et translaté de 4 carreaux vers la droite.
 - 3) Colorie-le de la couleur 5.
 - 4) Dessine un autre π , image du premier par translation de 2 carreaux vers la gauche et 5 vers le haut.
 - 5) Colorie-le de la couleur 2.
 - 6) Dessine encore un π en répétant l'étape 3 à partir du dernier π placé.
 - 7) Colorie-le de la couleur 1.
 - 8) Les π suivants sont obtenus en appliquant une succession de translations de 4 carreaux vers la droite et de 1 carreau vers le haut des premiers π en prenant soin d'alterner les couleurs suivant cette règle :
 - un π de couleur 1 devient par translation un π de couleur 2
 - un π de couleur 2 devient par translation un π de couleur 3
 - un π de couleur 3 devient par translation un π de couleur 4
 - un π de couleur 4 devient par translation un π de couleur 5
 - un π de couleur 5 devient par translation un π de couleur 1
- Recommence autant de fois que nécessaire à l'obtention du même nombre de π de chaque couleur.
- 9) Tu peux alors agrandir ton pavage dans toutes les directions en prenant soin de répéter le même motif.

