

Des rectangles dans des quadrillages

Règle du jeu :

Dans le quadrillage suivant, il faut colorier des rectangles de couleurs différentes. Chaque nombre inscrit dans le quadrillage doit se trouver dans un rectangle qui contient exactement le même nombre de carrés que ce nombre.

Exemple : 12 doit se retrouver dans un rectangle de 12 carrés.

Il ne doit pas rester de cases blanches et pas de rectangles superposés.

Voici un exemple avec le quadrillage suivant :

		12		15	
					6
	16				
				9	2
	4				

Il y a 7 rectangles à colorier. Il y aura :

- un rectangle de 12 carrés,
- un rectangle de 15,
- un rectangle de 6,
- un rectangle de 16,
- un rectangle de 9,
- un rectangle de 4
- un rectangle de 2.

Voici une suite d'images qui représentent la réalisation de la tâche :

