



Problème de la semaine

Problème D

Un autre sentier mathématique

Une paysagiste doit poser des dalles dans une allée qui mesure 2 pieds par 8 pieds. Les dalles mesurent chacune 1 pied par 2 pieds, la paysagiste détermine qu'elle en aura donc besoin de 8.

Avant de poser les dalles, elle veut considérer toutes les options de disposition. Elle ne peut pas couper ni chevaucher les dalles et les dalles doivent recouvrir l'aire de l'allée entière sans laisser d'espace vide. Deux dispositions possibles sont représentées ci-dessous. De combien de façons différentes peut-elle arranger les dalles?

