

Défi n°4
(problème de Décembre 98 Janvier 99)

Cet exercice vous est proposé par :

Adrien BERNAGOU

élèves du Collège Jeanne d'Arc d'Orléans

Chloé MARLOT

Professeur animateur : Henri Barroin

Erwann FORT

Le mur de Sardines

Un chef de rayon de supermarché veut construire un “ mur ”
de boîtes de sardines en promotion.

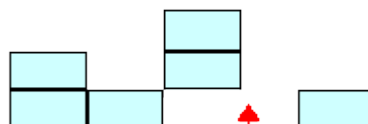
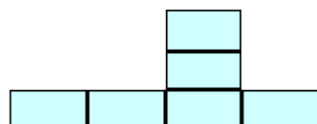
Il dispose de n boîtes.



Combien de murs différents peut-il construire ?

N.B. Le mur est d'un seul bloc et a une seule boîte d'épaisseur.

Mur correct



Mur incorrect