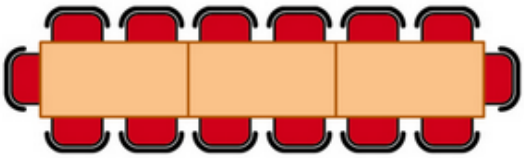
Niveau : premiere

Limite et variation d'une suite

Exercice 24 : des tables rectangulaire côte à côte

On dispose côte à côte des tables rectangulaires et identiques pour former une grande table puis on dispose les chaises.



On note C_n le nombre de chaises pour n tables avec n entier naturel supérieur ou égal à 1.

1. Donner : **a.** C_1 **b.** C_3 **c.** C_4 **d.** C_5

2. Exprimer C_n en fonction de n. Expliquer.

3. Calculer C_9 puis interpréter le résultat.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr