

Un plaquiste souhaite recouvrir un mur rectangulaire avec des plaques isolantes.

Ce mur mesure 270 cm de haut sur 330 cm de large.

Les plaques isolantes doivent être de forme carrée, les plus grandes possibles et il ne veut pas de chutes.

- 1.► Calculer le PGCD des nombres 330 et 270 en indiquant la méthode utilisée.
- 2.► En déduire les dimensions d'une de ces plaques isolantes et le nombre de plaques nécessaires.