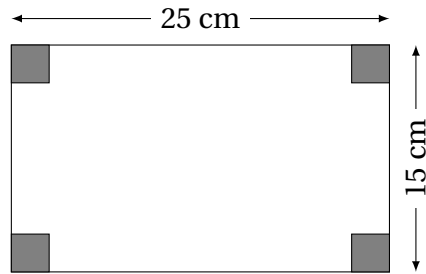


# PLIAGE

**Exercice.** On dispose d'une feuille rectangulaire cartonnée de 25 cm de long et de 15 cm de large. Pour former une boîte par pliage, on enlève dans chaque angle un carré de même côté.



Déterminer une valeur approchée du volume maximum de cette boîte.