

## Winacht's bredle

Mamie Nicole souhaite réaliser des gâteaux de Noël en forme d'étoile et prépare pour cela une pâte rectangulaire de 40 cm de long, de 30 cm de large et de 0,5 cm d'épaisseur.

Elle utilise un emporte-pièce pour découper des gâteaux en forme d'étoile régulière de 1 cm de côté comme représenté ci-dessous.

Mamie Nicole rassemble la pâte restante, la pétrit et l'étale à nouveau aussi souvent que possible.

L'épaisseur de tous les gâteaux est de 0,5 cm.

**Combien de gâteaux réalisera-t-elle au maximum ? Justifier.**

