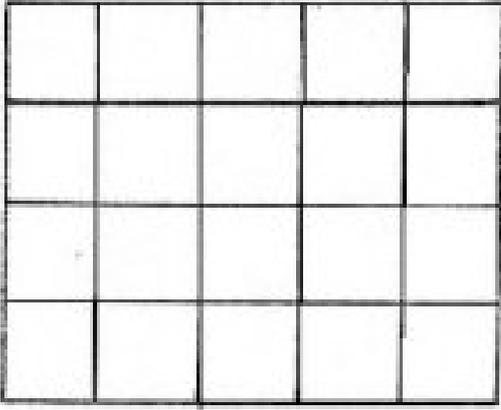


# Anniversaire



Sur la figure ci-contre, on considère des carrés et des rectangles dont les côtés sont portés par les lignes du quadrillage.

**Trouver le nombre  $a$  des carrés de côté 1, le nombre  $b$  des carrés de côté 2, le nombre  $c$  des carrés de côté 3 et le nombre  $d$  des rectangles de longueur 4 et de largeur 1.**

Calculer  $abc + a + b + c + d + 1$ , ↵

Citer un événement qui s'est produit cette année-là.