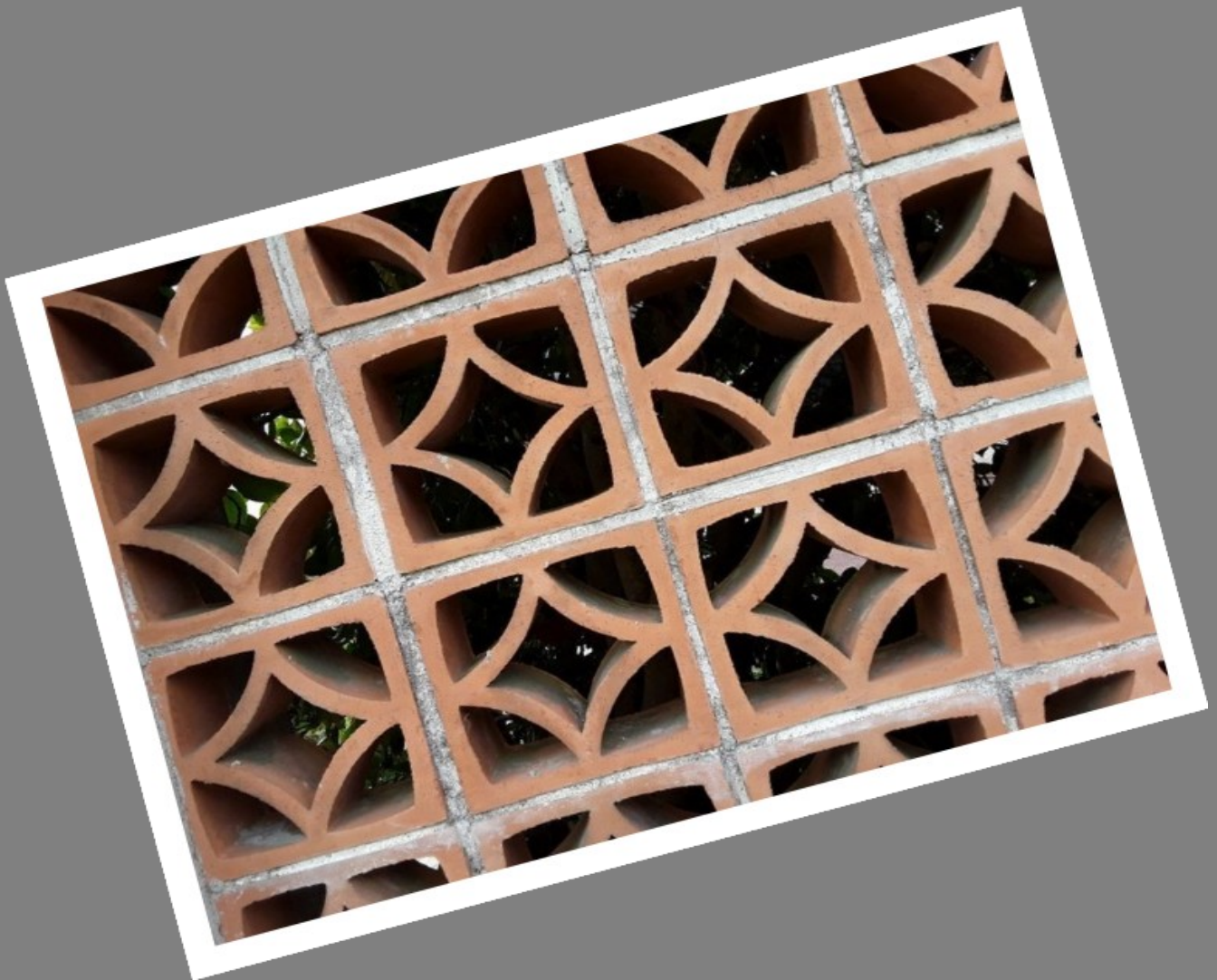


Une année avec



Le problème du mois – n°2 – Cycle 1

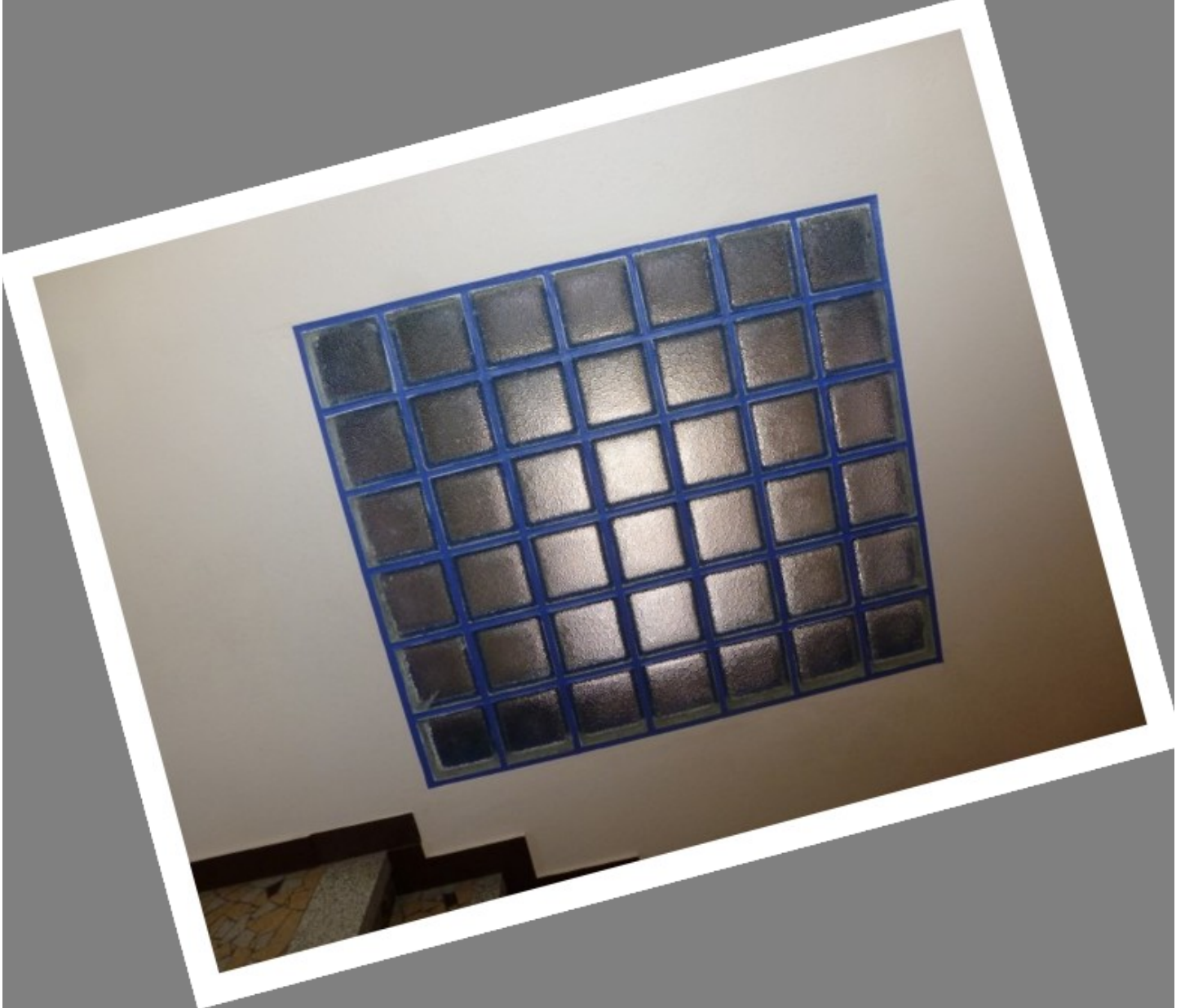


Combien comptes-tu de cercles entiers, de carrés entiers et de rectangles entiers ?

Une année avec



Le problème du mois – n°2 – Cycle 2



Trouve le plus grand nombre de rectangles différents que tu peux réaliser avec ces carreaux.

Une année avec



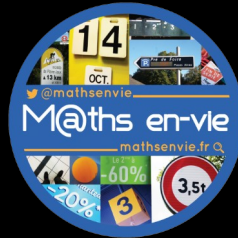
Le problème du mois – n°2 – Cycle 3



2/3 des places sont libres dans le parking *Des Italiens*.

Combien de voitures sont actuellement garées dans l'ensemble de ces parkings ?

Une année avec



Le problème du mois – n°2 – Cycle 4



Dans ce bus, il y a 125 passagers.

Peut-on être sûr qu'au moins deux passagers sont nés la même année ?

Une année avec



Le problème du mois – n°4 – Lycée



Pour ne pas que les animaux viennent manger mes récoltes, j'aimerais clôturer un jardin rectangulaire ayant la plus grande aire possible avec 75 mètres de fil de fer barbelé.

Quelle sera la longueur et la largeur de ce jardin ?