

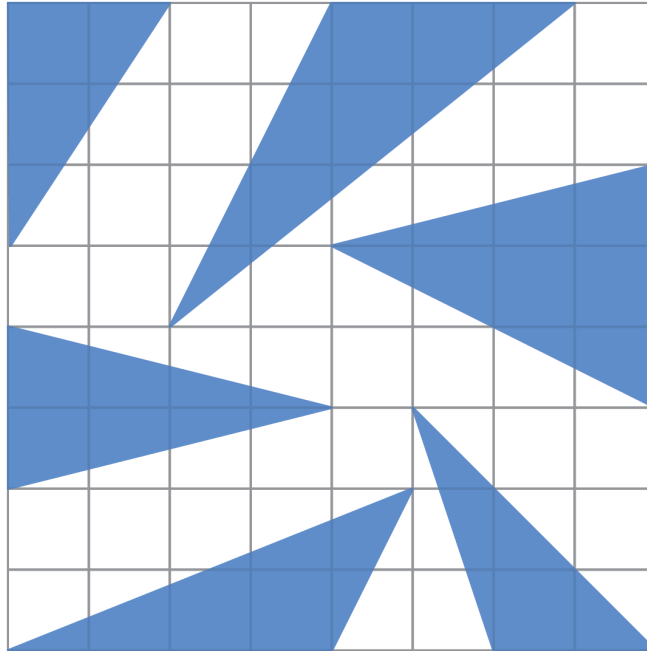


Problème de la semaine

Problème C

Tuile artistique

Sur une tuile de dimensions $8 \text{ cm} \times 8 \text{ cm}$, on trace une grille composée de lignes parallèles de chaque côté de la tuile à intervalles réguliers de 1 cm . Ensuite, on peint six triangles bleus sur la tuile comme dans la figure ci-dessous.



Quelle fraction de la tuile est peinte en bleu ?