

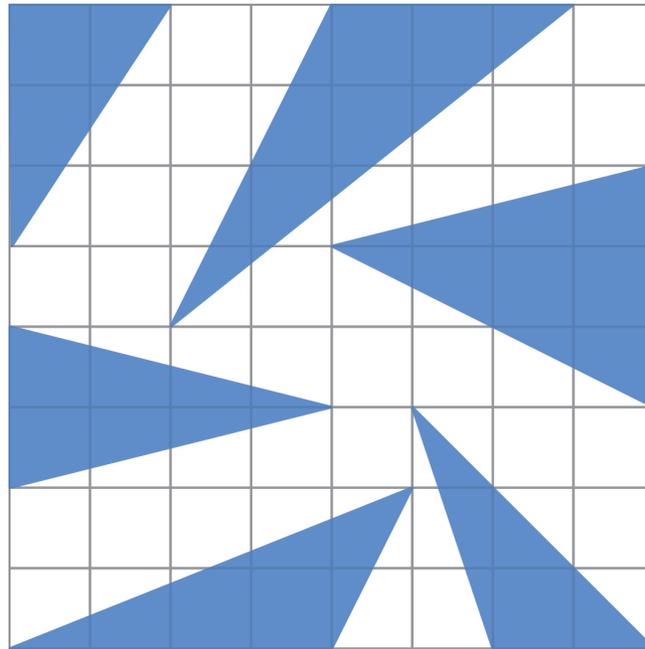


## Problème de la semaine

### 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  $1 \text{ cm}$ . Ensuite, on peint six triangles bleus sur la tuile comme dans la figure ci-dessous.



Quelle fraction de la tuile est peinte en bleu ?