



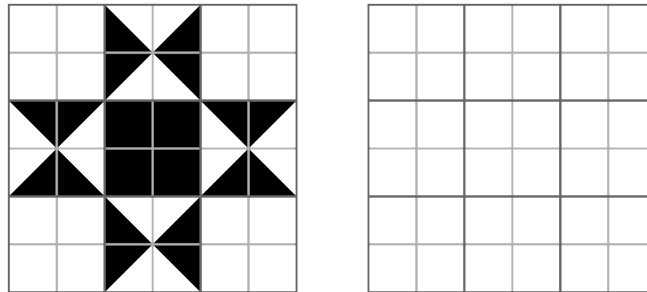
## Problème de la semaine

### Problème B

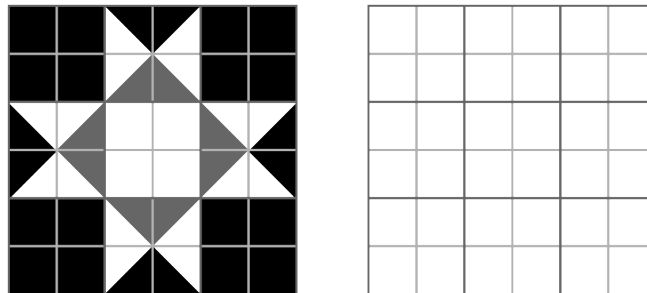
#### Motifs de courtepointes de grange

Les courtepointes sont parfois utilisées comme décoration sur les granges. Ces courtepointes de grange sont souvent réalisées à l'aide d'une grille rectangulaire, avec une variété de couleurs et de motifs. Elles sont également habituellement symétriques, de sorte qu'elles restent identiques, peu importe la direction dans laquelle elles sont tournées. Dans la grille 6 par 6 ci-dessous, tu peux explorer et créer tes propres motifs de courtepointes. Dans chaque section, tu peux ajouter des lignes droites au besoin.

- (a) Quelle fraction du motif de courtepointe ci-dessous est noire et quelle fraction est blanche ? Dans la grille vide, crée un autre motif de courtepointe en utilisant deux couleurs et en respectant les mêmes fractions.



- (b) Quelle fraction du motif de la courtepointe de grange ci-dessous est noire ? Grise ? Blanche ? Crée un autre motif de courtepointe en utilisant trois couleurs et en respectant les mêmes fractions.



- (c) Quelle fraction du motif de la courtepointe de grange ci-dessous est noire ? Grise ? Rayée ? Blanche ? Crée un autre motif de courtepointe de grange en utilisant quatre couleurs et en respectant les mêmes fractions.

