

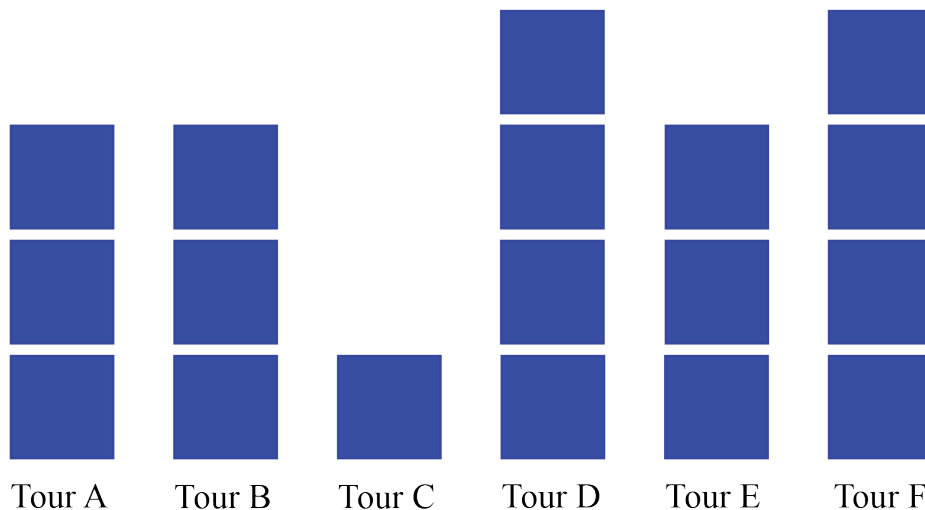


Problème de la semaine

Problème B

Moyennes à la mode

Octavia possède un grand bac rempli de blocs. En utilisant 18 blocs bleus, elle construit exactement six tours. La hauteur d'une tour correspond au nombre total de blocs utilisés pour la construire.



- (a) Détermine la moyenne, la médiane et le mode des hauteurs des tours construites par Octavia.
- (b) Crée un ensemble différent de six tours utilisant 18 blocs, de sorte que la moyenne des hauteurs soit supérieure au mode des hauteurs.
- (c) Crée un ensemble différent de six tours utilisant 18 blocs, de sorte que la moyenne des hauteurs soit supérieure à la médiane des hauteurs.
- (d) Crée un ensemble différent de six tours utilisant 18 blocs, de sorte que la médiane des hauteurs soit supérieure à la moyenne des hauteurs.