

DEVOIR 5ÈME - N°6



Exercice 1

Calcul des points au bowling

1. Le jeu comporte 10 manches. Dans chaque manche, le joueur a jusqu'à deux lancers pour faire tomber un total de 10 quilles.
2. **Strike** : Si le joueur fait tomber les 10 quilles au 1er lancer, il marque 10 points + les points des deux lancers suivants.
3. **Spare** : Si le joueur fait tomber les 10 quilles en deux lancers, il marque 10 points + les points du lancer suivant.
4. **10e manche** : Si le joueur fait un strike ou un spare, il bénéficie de lancers supplémentaires pour compléter le score de cette manche.
5. **Autre cas** : Si le joueur ne fait ni strike ni spare, il marque simplement le total des quilles abattues dans la manche.

Exemple de calcul :

- **1ère manche** : Strike (10 quilles).
- **2ème manche** : Strike (10 quilles).
- **3ème manche** : 7 quilles au 1er lancer, 2 au 2ème.
- **Points** :
 - **1ère manche** : $10 + 10$ (strike suivant) + 7 (lancer suivant) = **27 points**.
 - **2ème manche** : $10 + 7 + 2 =$ **19 points**.
 - **3ème manche** : $7 + 2 =$ **9 points**.
 - **Total après 3 manches** : $27 + 19 + 9 =$ **55 points**.



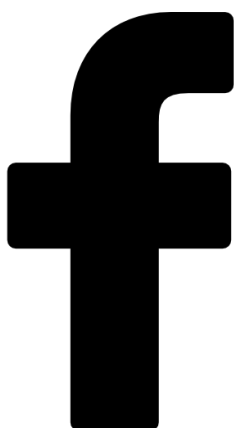
Voici les résultats de Charlotte :

- **1ère manche** : Strike (10 quilles).
- **2ème manche** : Strike (10 quilles).
- **3ème manche** : Strike (10 quilles).
- **4ème manche** : 8 quilles au 1er lancer, 1 au 2ème.

*Calculez le score de Charlotte pour ses quatre premières manches.
Expliquez chaque étape de calcul*

Exercice 2

L'exercice vu sur les réseaux



What will be the
40% of 2 Hours 40
Minutes ?