Généralités sur les fonctions
Problème de recherche : quel abonnement choisir ?

Un jeu en ligne propose trois formules mensuelles :

- **Formule Libre** : 0,50 € par partie, sans abonnement ;
- **Formule Joueur** : 6 € par mois, puis 0,20 € par partie ;
- **Formule Illimitée** : 15 € par mois, nombre de parties illimité.

La mission

Le service client reçoit sans arrêt la même question : « Quelle formule dois-je prendre ? ». Rédiger une fiche de conseil claire, qui indique la formule la moins chère selon le nombre de parties jouées dans le mois, et qui soit justifiée par des calculs ou un graphique.

Pour aller plus loin

L'éditeur envisage une quatrième formule : 10 € par mois, puis 0,10 € par partie. Cette formule sera-t-elle un jour la moins chère ? Si oui, pour quels joueurs ? Faut-il modifier la fiche de conseil ?

Coups de pouce

Bloqué ? Des indices progressifs sont disponibles en ligne. N'en ouvrir qu'un à la fois, et seulement après avoir cherché !