

Abonnement à la ketchuperie

Lina hésite entre deux forfait pour accéder à la ketchuperie

- Forfait A :

- 5 € d'abonnement par mois
- 0,20 € par accès

- Forfait B :

- 12 € par mois
- accès illimité

1. Lina envoie va à la ketchuperie x fois
Exprime le prix du forfait A en fonction de x .
2. Quel est le prix du forfait B ? (écrire sous forme mathématique)
3. Pour combien d'accès à la ketchuperie les deux forfaits coûtent-ils le même prix ?
4. Lina va à la ketchuperie environ 40 fois par mois.
Quel forfait est le plus avantageux ? Justifier par un calcul.