**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

1. _____

2. _____

3. _____

**1)** Deux entreprises vendent des boîtes de bonbons. Les morceaux de bonbons que vous obtenez de la société A sont représentés dans le tableau ci-dessous. Les morceaux de bonbons que vous obtenez par boîte de la société B sont représentés par une équation, avec y représentant le nombre total de morceaux pour x boîtes.

**Entreprise A**

| Nombre total de boîtes | Nombre total de pièces |
|---|---|
| 11 | 330 |
| 20 | 600 |

**Entreprise B**

y = 27x

Trouvez le nombre total de pièces que vous obtiendriez en achetant 13 boîtes de bonbons de l'entreprise avec le moins de pièces par boîte.

**2)** Deux entreprises vendent du sucre à la livre. Le coût du sucre pour la société A est représenté dans le tableau ci-dessous, tandis que le coût pour la société B est représenté par une équation, avec y représentant le coût total en dollars pour x livres de sucre.

**Entreprise A**

| Total de livres | Coût total ($) |
|---|---|
| 18 | 4,32 |
| 15 | 3,60 |

**Entreprise B**

y = 0,30x

Trouvez le coût total en dollars de l'achat de 11 livres de sucre auprès de l'entreprise la plus chère.

**3)** Deux entrepreneurs soumissionnent pour la construction d'une maison. Le prix de l'entrepreneur A est représenté dans le tableau ci-dessous. Le prix de l'entrepreneur B est représenté par une équation, avec y représentant le prix total et x représentant les pieds carrés de la maison.

**Entrepreneur A**

| Pieds carrés | Prix ??total ($) |
|---|---|
| 1356 | 166 788 |
| 1069 | 131 487 |

**Entrepreneur B**

y = 113x

Quelle est la différence de prix au pied carré entre l'entrepreneur A et l'entrepreneur B?



1-3 | 67 | 33 | 0

Comparaison des mesures avec des tableaux et des équations Nom: **Clé**

**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

1. **351**
2. **3,3**
3. **10**

**1)** Deux entreprises vendent des boîtes de bonbons. Les morceaux de bonbons que vous obtenez de la société A sont représentés dans le tableau ci-dessous. Les morceaux de bonbons que vous obtenez par boîte de la société B sont représentés par une équation, avec y représentant le nombre total de morceaux pour x boîtes.

**Entreprise A**

| Nombre total de boîtes | Nombre total de pièces |
|---|---|
| 11 | 330 |
| 20 | 600 |

y = 30x

**Entreprise B**

y = 27x

Trouvez le nombre total de pièces que vous obtiendriez en achetant 13 boîtes de bonbons de l'entreprise avec le moins de pièces par boîte.

**2)** Deux entreprises vendent du sucre à la livre. Le coût du sucre pour la société A est représenté dans le tableau ci-dessous, tandis que le coût pour la société B est représenté par une équation, avec y représentant le coût total en dollars pour x livres de sucre.

**Entreprise A**

| Total de livres | Coût total ($) |
|---|---|
| 18 | 4,32 |
| 15 | 3,60 |

y = 0,24x

**Entreprise B**

y = 0,30x

Trouvez le coût total en dollars de l'achat de 11 livres de sucre auprès de l'entreprise la plus chère.

**3)** Deux entrepreneurs soumissionnent pour la construction d'une maison. Le prix de l'entrepreneur A est représenté dans le tableau ci-dessous. Le prix de l'entrepreneur B est représenté par une équation, avec y représentant le prix total et x représentant les pieds carrés de la maison.

**Entrepreneur A**

| Pieds carrés | Prix ??total ($) |
|---|---|
| 1356 | 166 788 |
| 1069 | 131 487 |

y = 123x

**Entrepreneur B**

y = 113x

Quelle est la différence de prix au pied carré entre l'entrepreneur A et l'entrepreneur B?



| 1-3 | 67 | 33 | 0 |
|---|---|---|---|