

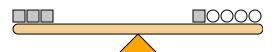
Les échelles ci-dessous sont équilibrées. Utilisez les échelles pour répondre à chaque question.

1)



Si vous ajoutiez des carrés 3 sur le côté gauche, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?

3)



Si vous ajoutiez des carrés 3 sur le côté gauche, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?

5)



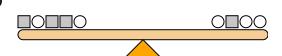
Si vous ajoutiez des cercles 2 sur le côté gauche, combien de carrés devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?

7)



Si vous ajoutiez des cercles 6 sur le côté gauche, combien de carrés devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?

9)



Si vous ajoutiez des carrés 8 sur le côté gauche, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?

2)



Si vous ajoutiez des cercles 8 sur le côté droit, combien de carrés devriez-vous ajouter sur le côté gauche pour le maintenir en équilibre ?

4)



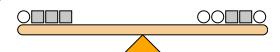
Si vous ajoutiez des carrés 4 sur le côté gauche, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?

6)



Si vous ajoutiez des carrés 2 sur le côté gauche, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?

8)



Si vous ajoutiez des cercles 8 sur le côté droit, combien de carrés devriez-vous ajouter sur le côté gauche pour le maintenir en équilibre ?

10)



Si vous ajoutiez des carrés 3 sur le côté droit, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté gauche pour le maintenir en équilibre ?

Réponses

1. _____

2

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8.

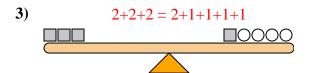
9. _____

10. _____

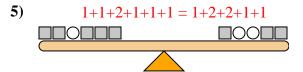
Les échelles ci-dessous sont équilibrées. Utilisez les échelles pour répondre à chaque question.

1) 1+2+2+1+1 = 2+1+1+1+1+1

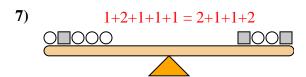
Si vous ajoutiez des carrés 3 sur le côté gauche, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?



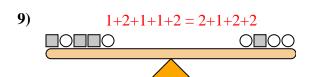
Si vous ajoutiez des carrés 3 sur le côté gauche, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?



Si vous ajoutiez des cercles 2 sur le côté gauche, combien de carrés devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?



Si vous ajoutiez des cercles 6 sur le côté gauche, combien de carrés devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?

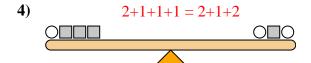


Si vous ajoutiez des carrés 8 sur le côté gauche, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?

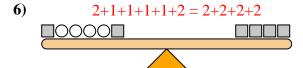
2) 2+2+1 = 1+1+2+1



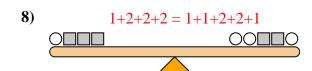
Si vous ajoutiez des cercles 8 sur le côté droit, combien de carrés devriez-vous ajouter sur le côté gauche pour le maintenir en équilibre ?



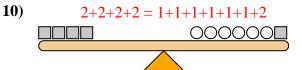
Si vous ajoutiez des carrés 4 sur le côté gauche, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?



Si vous ajoutiez des carrés 2 sur le côté gauche, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?



Si vous ajoutiez des cercles 8 sur le côté droit, combien de carrés devriez-vous ajouter sur le côté gauche pour le maintenir en équilibre ?



Si vous ajoutiez des carrés 3 sur le côté droit, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté gauche pour le maintenir en équilibre ?

Réponses

- 1. ____6
- **4**
- **6**
- <u>.</u> 2
- 5. ____4
- **4**
- 7. **3**
 - 4
- **4**
- 10. 6