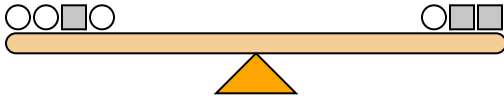




Les échelles ci-dessous sont équilibrées. Utilisez les échelles pour répondre à chaque question.

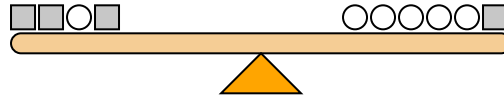
Réponses

1)



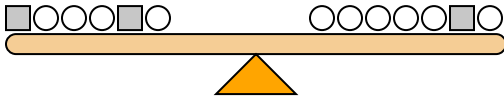
Si vous ajoutiez des cercles 6 sur le côté droit, combien de carrés devriez-vous ajouter sur le côté gauche pour le maintenir en équilibre ?

2)



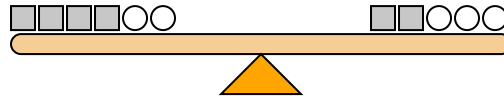
Si vous ajoutiez des carrés 3 sur le côté droit, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté gauche pour le maintenir en équilibre ?

3)



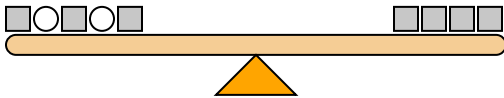
Si vous ajoutiez des carrés 2 sur le côté gauche, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?

4)



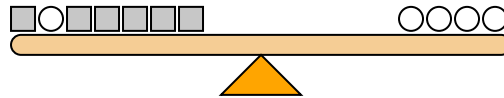
Si vous ajoutiez des carrés 8 sur le côté droit, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté gauche pour le maintenir en équilibre ?

5)



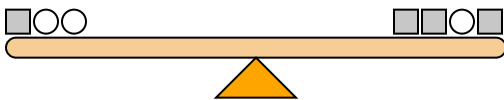
Si vous ajoutiez des carrés 4 sur le côté gauche, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?

6)



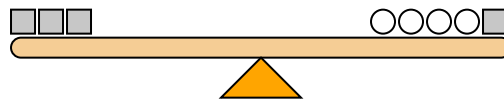
Si vous ajoutiez des cercles 3 sur le côté gauche, combien de carrés devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?

7)



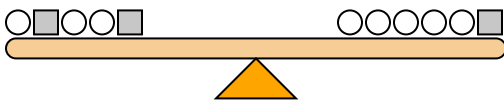
Si vous ajoutiez des cercles 2 sur le côté droit, combien de carrés devriez-vous ajouter sur le côté gauche pour le maintenir en équilibre ?

8)



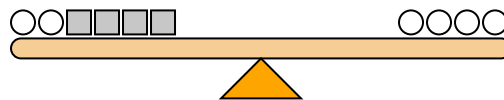
Si vous ajoutiez des cercles 4 sur le côté droit, combien de carrés devriez-vous ajouter sur le côté gauche pour le maintenir en équilibre ?

9)



Si vous ajoutiez des cercles 10 sur le côté droit, combien de carrés devriez-vous ajouter sur le côté gauche pour le maintenir en équilibre ?

10)



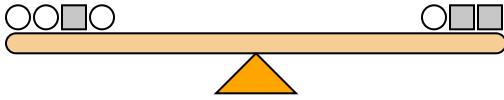
Si vous ajoutiez des carrés 8 sur le côté droit, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté gauche pour le maintenir en équilibre ?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



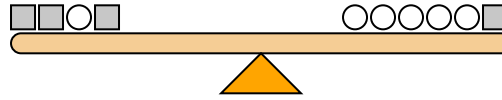
Les échelles ci-dessous sont équilibrées. Utilisez les échelles pour répondre à chaque question.

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



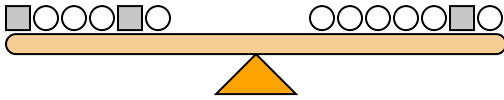
Si vous ajoutiez des cercles 6 sur le côté droit, combien de carrés devriez-vous ajouter sur le côté gauche pour le maintenir en équilibre ?

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



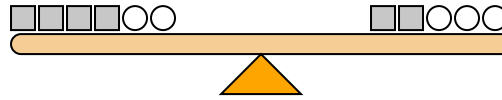
Si vous ajoutiez des carrés 3 sur le côté droit, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté gauche pour le maintenir en équilibre ?

3) $2+1+1+1+2+1 = 1+1+1+1+1+2+1$



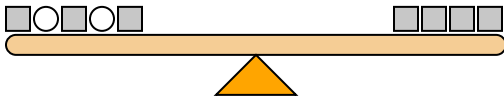
Si vous ajoutiez des carrés 2 sur le côté gauche, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?

4) $1+1+1+1+2+2 = 1+1+2+2+2$



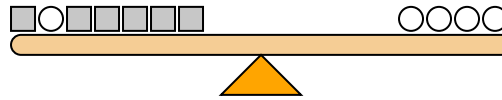
Si vous ajoutiez des carrés 8 sur le côté droit, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté gauche pour le maintenir en équilibre ?

5) $2+1+2+1+2 = 2+2+2+2$



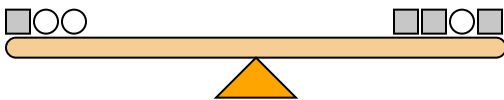
Si vous ajoutiez des carrés 4 sur le côté gauche, combien de cercles devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?

6) $1+2+1+1+1+1+1 = 2+2+2+2$



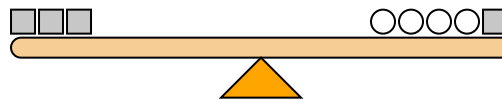
Si vous ajoutiez des cercles 3 sur le côté gauche, combien de carrés devriez-vous ajouter sur le côté droit pour le maintenir en équilibre ?

7) $1+2+2 = 1+1+2+1$



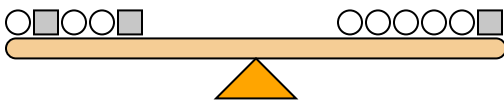
Si vous ajoutiez des cercles 2 sur le côté droit, combien de carrés devriez-vous ajouter sur le côté gauche pour le maintenir en équilibre ?

8) $2+2+2 = 1+1+1+1+2$



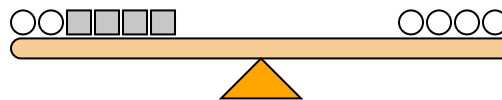
Si vous ajoutiez des cercles 4 sur le côté droit, combien de carrés devriez-vous ajouter sur le côté gauche pour le maintenir en équilibre ?

9) $1+2+1+1+2 = 1+1+1+1+1+2$



Si vous ajoutiez des cercles 10 sur le côté droit, combien de carrés devriez-vous ajouter sur le côté gauche pour le maintenir en équilibre ?

10) $2+2+1+1+1+1 = 2+2+2+2$



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

Réponses1. 32. 63. 44. 45. 86. 67. 48. 29. 510. 4