

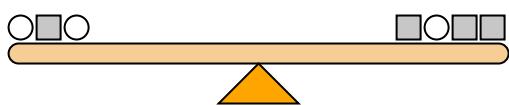


Garder les balances équilibrées

Nom:

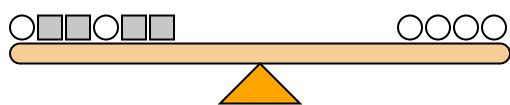
Les échelles ci-dessous sont équilibrées. Utilisez les échelles pour répondre à chaque question.

1)



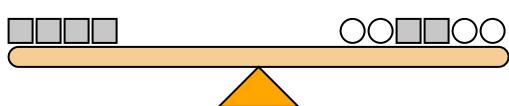
Si tu ajoutes 5 cercles du côté gauche, combien de carrés dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

2)



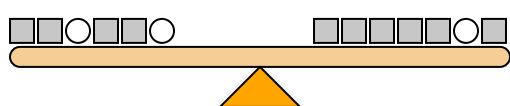
Si tu ajoutes 6 carrés du côté gauche, combien de cercles dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

3)



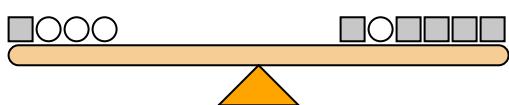
Si tu ajoutes 4 carrés du côté gauche, combien de cercles dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

4)



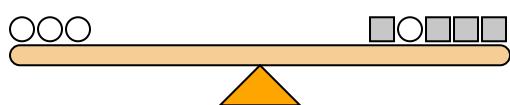
Si tu ajoutes 4 carrés du côté droit, combien de cercles dois-tu ajouter du côté gauche pour garder l'équilibre ?

5)



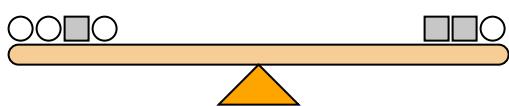
Si tu ajoutes 3 cercles du côté gauche, combien de carrés dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

6)



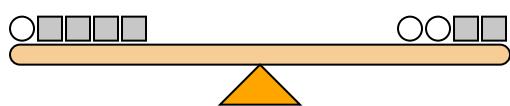
Si tu ajoutes 6 carrés du côté gauche, combien de cercles dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

7)



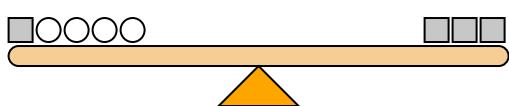
Si tu ajoutes 3 carrés du côté gauche, combien de cercles dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

8)



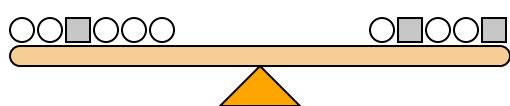
Si tu ajoutes 4 cercles du côté gauche, combien de carrés dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

9)



Si tu ajoutes 4 cercles du côté gauche, combien de carrés dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

10)



Si tu ajoutes 10 cercles du côté gauche, combien de carrés dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

Réponses

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

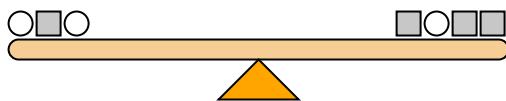


Garder les balances équilibrées

Nom: **Cle**

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

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



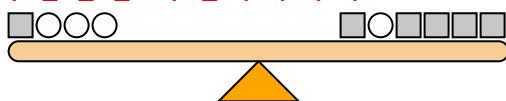
Si tu ajoutes 5 cercles du côté gauche, combien de carrés dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

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



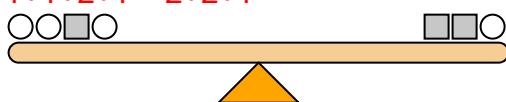
Si tu ajoutes 4 carrés du côté gauche, combien de cercles dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

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



Si tu ajoutes 3 cercles du côté gauche, combien de carrés dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

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



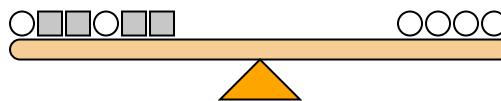
Si tu ajoutes 3 carrés du côté gauche, combien de cercles dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

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



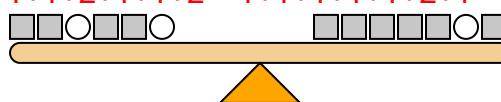
Si tu ajoutes 4 cercles du côté gauche, combien de carrés dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

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



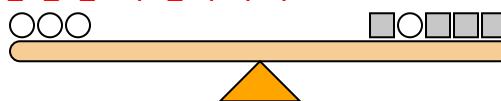
Si tu ajoutes 6 carrés du côté gauche, combien de cercles dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

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



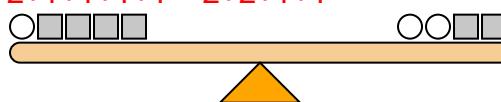
Si tu ajoutes 4 carrés du côté droit, combien de cercles dois-tu ajouter du côté gauche pour garder l'équilibre ?

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



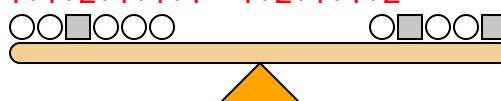
Si tu ajoutes 6 carrés du côté gauche, combien de cercles dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

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



Si tu ajoutes 4 cercles du côté gauche, combien de carrés dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

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



Si tu ajoutes 10 cercles du côté gauche, combien de carrés dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

Réponses

1. **10**

2. **3**

3. **8**

4. **2**

5. **6**

6. **3**

7. **6**

8. **8**

9. **2**

10. **5**