

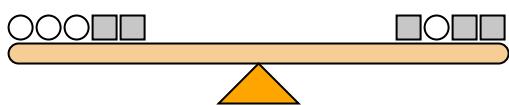


## Garder les balances équilibrées

Nom:

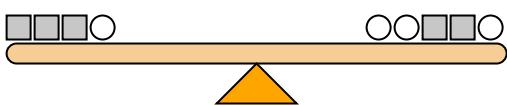
Les échelles ci-dessous sont équilibrées. Utilisez les échelles pour répondre à chaque question.

1)



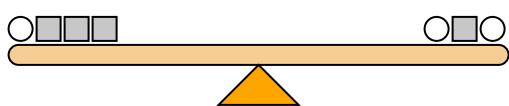
Si tu ajoutes 4 cercles du côté gauche, combien de carrés dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

2)



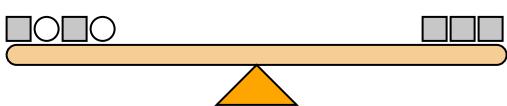
Si tu ajoutes 10 cercles du côté droit, combien de carrés dois-tu ajouter du côté gauche pour garder l'équilibre ?

3)



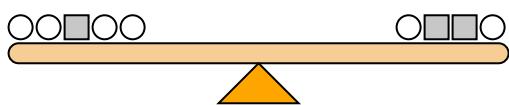
Si tu ajoutes 8 carrés du côté droit, combien de cercles dois-tu ajouter du côté gauche pour garder l'équilibre ?

4)



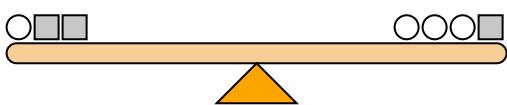
Si tu ajoutes 4 carrés du côté droit, combien de cercles dois-tu ajouter du côté gauche pour garder l'équilibre ?

5)



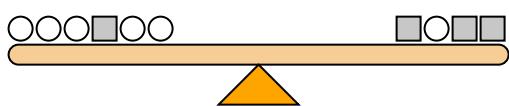
Si tu ajoutes 4 cercles du côté droit, combien de carrés dois-tu ajouter du côté gauche pour garder l'équilibre ?

6)



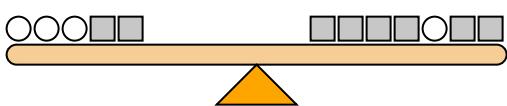
Si tu ajoutes 4 carrés du côté droit, combien de cercles dois-tu ajouter du côté gauche pour garder l'équilibre ?

7)



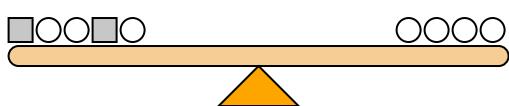
Si tu ajoutes 8 cercles du côté droit, combien de carrés dois-tu ajouter du côté gauche pour garder l'équilibre ?

8)



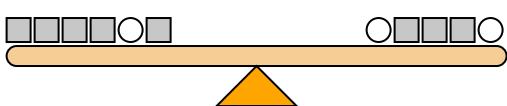
Si tu ajoutes 4 cercles du côté gauche, combien de carrés dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

9)



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

10)



Si tu ajoutes 5 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. \_\_\_\_\_

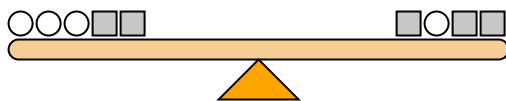


## Garder les balances équilibrées

Nom: **Cle**

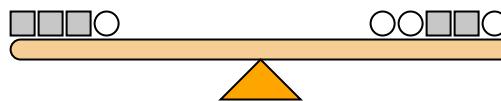
Les échelles ci-dessous sont équilibrées. Utilisez les échelles pour répondre à chaque question.

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



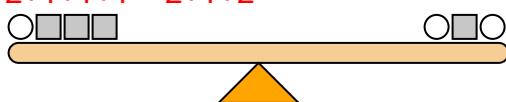
Si tu ajoutes 4 cercles du côté gauche, combien de carrés dois-tu ajouter du côté droit pour garder l'équilibre ?

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



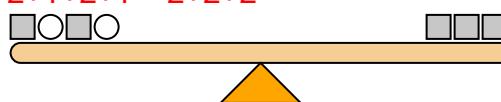
Si tu ajoutes 10 cercles du côté droit, combien de carrés dois-tu ajouter du côté gauche pour garder l'équilibre ?

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



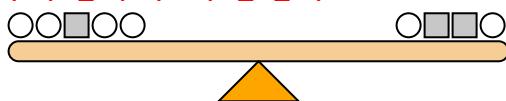
Si tu ajoutes 8 carrés du côté droit, combien de cercles dois-tu ajouter du côté gauche pour garder l'équilibre ?

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



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

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



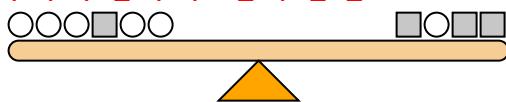
Si tu ajoutes 4 cercles du côté droit, combien de carrés dois-tu ajouter du côté gauche pour garder l'équilibre ?

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



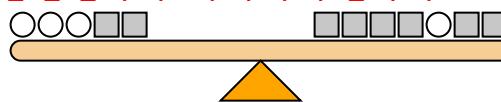
Si tu ajoutes 4 carrés du côté droit, combien de cercles dois-tu ajouter du côté gauche pour garder l'équilibre ?

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



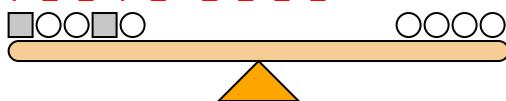
Si tu ajoutes 8 cercles du côté droit, combien de carrés dois-tu ajouter du côté gauche pour garder l'équilibre ?

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



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

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



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

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



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

## Réponses

1. **2**

2. **5**

**4**

**8**

**2**

**8**

**4**

**8**

**3**

**10**