



# Problèmes TIMO : Pair ou impair (avec corrigés)

12 problèmes · CP, CE1, CE2 · réponses et corrigés à la fin

Prénom \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_



Entraîne-toi sur ce type dans l'appli Karotto, avec lecture à voix haute et indices. Scanne le code ou va sur [playkarotto.com](https://playkarotto.com)

## CP

1 Le résultat de ce calcul est-il pair ou impair ?

$$7 + 15 + 17 + 17$$

☐ A Pair ☐ B Impair

Réponse: \_\_\_\_\_

2 Le résultat de ce calcul est-il pair ou impair ?

$$10 + 15 + 12 + 11 + 18$$

☐ A Pair ☐ B Impair

Réponse: \_\_\_\_\_

3 Le résultat de ce calcul est-il pair ou impair ?

$$13 + 17 + 6 + 4$$

☐ A Pair ☐ B Impair

Réponse: \_\_\_\_\_

4 Le résultat de ce calcul est-il pair ou impair ?

$$5 + 6 + 17$$

☐ A Pair ☐ B Impair

Réponse: \_\_\_\_\_

## CE1

5 Le résultat de ce calcul est-il pair ou impair ?

$$15 + 26 + 26 + 3$$

☐ A Pair ☐ B Impair

Réponse: \_\_\_\_\_

6 Le résultat de ce calcul est-il pair ou impair ?

$$2 + 3 + 4 + \dots + 8$$

☐ A Pair ☐ B Impair

Réponse: \_\_\_\_\_

7 Le résultat de ce calcul est-il pair ou impair ?

$$20 + 5 - 13 + 5 + 6 + 29$$

☐ A Pair ☐ B Impair

Réponse: \_\_\_\_\_

8 Le résultat de ce calcul est-il pair ou impair ?

$$17 + 6 + 4 + 25 + 4$$

☐ A Pair ☐ B Impair

Réponse: \_\_\_\_\_

## CE2

9 Le résultat de ce calcul est-il pair ou impair ?

$$30 + 31 + 32 + 33 + 34 + 35$$

☐ A Pair ☐ B Impair

Réponse: \_\_\_\_\_

10 Le résultat de ce calcul est-il pair ou impair ?

$$6 \times 6 + 6 \times 3$$

☐ A Pair ☐ B Impair

Réponse: \_\_\_\_\_

11 Le résultat de ce calcul est-il pair ou impair ?

$$55 + 42 + 86 - 27 + 78 - 84$$

☐ A Pair ☐ B Impair

Réponse: \_\_\_\_\_

12 Le résultat de ce calcul est-il pair ou impair ?

$$34 + 35 + 36 + \dots + 41$$

☐ A Pair ☐ B Impair

Réponse: \_\_\_\_\_

# Réponses et corrigés: Pair ou impair

---

## 1. Réponse: **Pair** · CP

Comment raisonner: Pas besoin de calculer tout le total.  
Compte seulement combien il y a de nombres impairs.

Corrigé: Il y a 4 nombres impairs. Ils font des paires, sans en laisser un tout seul, donc le résultat est pair.

---

## 2. Réponse: **Pair** · CP

Comment raisonner: Pas besoin de calculer tout le total.  
Compte seulement combien il y a de nombres impairs.

Corrigé: Il y a 2 nombres impairs. Ils font des paires, sans en laisser un tout seul, donc le résultat est pair.

---

## 3. Réponse: **Pair** · CP

Comment raisonner: Pas besoin de calculer tout le total.  
Compte seulement combien il y a de nombres impairs.

Corrigé: Il y a 2 nombres impairs. Ils font des paires, sans en laisser un tout seul, donc le résultat est pair.

---

## 4. Réponse: **Pair** · CP

Comment raisonner: Pas besoin de calculer tout le total.  
Compte seulement combien il y a de nombres impairs.

Corrigé: Il y a 2 nombres impairs. Ils font des paires, sans en laisser un tout seul, donc le résultat est pair.

---

## 5. Réponse: **Pair** · CE1

Comment raisonner: Pas besoin de calculer tout le total.  
Compte seulement combien il y a de nombres impairs.

Corrigé: Il y a 2 nombres impairs. Ils font des paires, sans en laisser un tout seul, donc le résultat est pair.

---

## 6. Réponse: **Impair** · CE1

Comment raisonner: Pas besoin de calculer tout le total.  
Compte seulement combien il y a de nombres impairs.

Corrigé: Il y a 3 nombres impairs. En faisant des paires, il en reste un tout seul, donc le résultat est impair.

---

## 7. Réponse: **Pair** · CE1

Comment raisonner: Pas besoin de calculer. Compte les nombres impairs : ceux qu'on enlève comptent comme ceux qu'on ajoute.

Corrigé: Il y a 4 nombres impairs. Ils font des paires, sans en laisser un tout seul, donc le résultat est pair.

---

## 8. Réponse: **Pair** · CE1

Comment raisonner: Pas besoin de calculer tout le total.  
Compte seulement combien il y a de nombres impairs.

Corrigé: Il y a 2 nombres impairs. Ils font des paires, sans en laisser un tout seul, donc le résultat est pair.

---

## 9. Réponse: **Impair** · CE2

Comment raisonner: Pas besoin de calculer tout le total.  
Compte seulement combien il y a de nombres impairs.

Corrigé: Il y a 3 nombres impairs. En faisant des paires, il en reste un tout seul, donc le résultat est impair.

---

## 10. Réponse: **Pair** · CE2

Comment raisonner: Calcule d'abord chaque multiplication, puis regarde si chaque résultat est pair ou impair.

Corrigé: 6 fois 6 égale 36, 6 fois 3 égale 18. Il n'y a aucun nombre impair, donc le résultat est pair.

---

## 11. Réponse: **Pair** · CE2

Comment raisonner: Pas besoin de calculer. Compte les nombres impairs : ceux qu'on enlève comptent comme ceux qu'on ajoute.

Corrigé: Il y a 2 nombres impairs. Ils font des paires, sans en laisser un tout seul, donc le résultat est pair.

---

## 12. Réponse: **Pair** · CE2

Comment raisonner: Pas besoin de calculer tout le total.  
Compte seulement combien il y a de nombres impairs.

Corrigé: Il y a 4 nombres impairs. Ils font des paires, sans en laisser un tout seul, donc le résultat est pair.

---