



Problèmes TIMO : Former des nombres pairs et impairs (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

CP

- 1 Avec les chiffres 5, 6, 2, combien de nombres impairs à 2 chiffres différents peux-tu former ?

5 6 2

Réponse: _____

- 2 Avec les chiffres 6, 5, 9, combien de nombres impairs à 2 chiffres différents peux-tu former ?

6 5 9

Réponse: _____

- 3 Avec les chiffres 6, 4, 9, combien de nombres pairs à 2 chiffres différents peux-tu former ?

6 4 9

Réponse: _____

- 4 Avec les chiffres 5, 7, 2, combien de nombres impairs à 2 chiffres différents peux-tu former ?

5 7 2

Réponse: _____

CE1

- 5 Avec les chiffres 3, 1, 6, 0, combien de nombres à 2 chiffres différents, divisibles par 5, peux-tu former ?

3 1 6 0

Réponse: _____

- 6 Avec les chiffres 5, 8, 0, 4, combien de nombres à 2 chiffres différents, divisibles par 5, peux-tu former ?

5 8 0 4

Réponse: _____

- 7 Avec les chiffres 1, 4, 7, 9, combien de nombres pairs à 2 chiffres différents peux-tu former ?

1 4 7 9

Réponse: _____

- 8 Avec les chiffres 0, 3, 4, 7, combien de nombres pairs à 2 chiffres différents peux-tu former ?

0 3 4 7

Réponse: _____

CE2

- 9 Avec les chiffres 2, 7, 4, 5, combien de nombres impairs à 3 chiffres différents peux-tu former ?

2 7 4 5

Réponse: _____

- 10 Avec les chiffres 4, 9, 6, 0, combien de nombres impairs à 3 chiffres différents peux-tu former ?

4 9 6 0

Réponse: _____

- 11 Avec les chiffres 6, 0, 9, 1, combien de nombres impairs à 3 chiffres différents peux-tu former ?

6 0 9 1

Réponse: _____

- 12 Avec les chiffres 5, 2, 1, 4, combien de nombres à 3 chiffres différents, divisibles par 5, peux-tu former ?

5 2 1 4

Réponse: _____

Réponses et corrigés: Former des nombres pairs et impairs

1. Réponse: 2 · CP

Comment raisonner: Un nombre impair se termine par 1, 3, 5, 7 ou 9. Choisis d'abord le chiffre des unités.

Corrigé: Un nombre impair se termine par 1, 3, 5, 7 ou 9. Les nombres sont : 25, 65. Cela fait 2 nombres.

2. Réponse: 4 · CP

Comment raisonner: Un nombre impair se termine par 1, 3, 5, 7 ou 9. Choisis d'abord le chiffre des unités.

Corrigé: Un nombre impair se termine par 1, 3, 5, 7 ou 9. Les nombres sont : 59, 65, 69, 95. Cela fait 4 nombres.

3. Réponse: 4 · CP

Comment raisonner: Un nombre pair se termine par 0, 2, 4, 6 ou 8. Choisis d'abord le chiffre des unités.

Corrigé: Un nombre pair se termine par 0, 2, 4, 6 ou 8. Les nombres sont : 46, 64, 94, 96. Cela fait 4 nombres.

4. Réponse: 4 · CP

Comment raisonner: Un nombre impair se termine par 1, 3, 5, 7 ou 9. Choisis d'abord le chiffre des unités.

Corrigé: Un nombre impair se termine par 1, 3, 5, 7 ou 9. Les nombres sont : 25, 27, 57, 75. Cela fait 4 nombres.

5. Réponse: 3 · CE1

Comment raisonner: Un nombre divisible par 5 se termine par 0 ou 5. Choisis d'abord le chiffre des unités.

Corrigé: Un nombre divisible par 5 se termine par 0 ou 5. Les nombres sont : 10, 30, 60. Cela fait 3 nombres.

6. Réponse: 5 · CE1

Comment raisonner: Un nombre divisible par 5 se termine par 0 ou 5. Choisis d'abord le chiffre des unités.

Corrigé: Un nombre divisible par 5 se termine par 0 ou 5. Les nombres sont : 40, 45, 50, 80, 85. Cela fait 5 nombres.

7. Réponse: 3 · CE1

Comment raisonner: Un nombre pair se termine par 0, 2, 4, 6 ou 8. Choisis d'abord le chiffre des unités.

Corrigé: Un nombre pair se termine par 0, 2, 4, 6 ou 8. Les nombres sont : 14, 74, 94. Cela fait 3 nombres.

8. Réponse: 5 · CE1

Comment raisonner: Un nombre pair se termine par 0, 2, 4, 6 ou 8. Choisis d'abord le chiffre des unités.

Corrigé: Un nombre pair se termine par 0, 2, 4, 6 ou 8. Les nombres sont : 30, 34, 40, 70, 74. Cela fait 5 nombres.

9. Réponse: 12 · CE2

Comment raisonner: Un nombre impair se termine par 1, 3, 5, 7 ou 9. Choisis d'abord le chiffre des unités.

Corrigé: Un nombre impair se termine par 1, 3, 5, 7 ou 9. Les nombres sont : 245, 247, 257, 275, 425, 427, 457, 475, 527, 547, 725, 745. Cela fait 12 nombres.

10. Réponse: 4 · CE2

Comment raisonner: Un nombre impair se termine par 1, 3, 5, 7 ou 9. Choisis d'abord le chiffre des unités.

Corrigé: Un nombre impair se termine par 1, 3, 5, 7 ou 9. Les nombres sont : 409, 469, 609, 649. Cela fait 4 nombres.

11. Réponse: 8 · CE2

Comment raisonner: Un nombre impair se termine par 1, 3, 5, 7 ou 9. Choisis d'abord le chiffre des unités.

Corrigé: Un nombre impair se termine par 1, 3, 5, 7 ou 9. Les nombres sont : 109, 169, 601, 609, 619, 691, 901, 961. Cela fait 8 nombres.

12. Réponse: 6 · CE2

Comment raisonner: Un nombre divisible par 5 se termine par 0 ou 5. Choisis d'abord le chiffre des unités.

Corrigé: Un nombre divisible par 5 se termine par 0 ou 5. Les nombres sont : 125, 145, 215, 245, 415, 425. Cela fait 6 nombres.
