



Problèmes TIMO : Combinaisons de pièces (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 De combien de façons peut-on faire 7 pièces avec des pièces de 1, 2 ? On peut prendre autant de pièces de chaque sorte qu'on veut, et l'ordre ne compte pas.



Réponse: _____

- 2 De combien de façons peut-on faire 3 pièces avec des pièces de 1, 2 ? On peut prendre autant de pièces de chaque sorte qu'on veut, et l'ordre ne compte pas.



Réponse: _____

- 3 De combien de façons peut-on faire 4 pièces avec des pièces de 1, 2 ? On peut prendre autant de pièces de chaque sorte qu'on veut, et l'ordre ne compte pas.



Réponse: _____

- 4 De combien de façons peut-on faire 6 pièces avec des pièces de 1, 2 ? On peut prendre autant de pièces de chaque sorte qu'on veut, et l'ordre ne compte pas.



Réponse: _____

CE1

- 5 De combien de façons peut-on faire 10 pièces avec des pièces de 1, 2, 5 ? On peut prendre autant de pièces de chaque sorte qu'on veut, et l'ordre ne compte pas.



Réponse: _____

- 6 De combien de façons peut-on faire 7 pièces avec des pièces de 1, 2, 5 ? On peut prendre autant de pièces de chaque sorte qu'on veut, et l'ordre ne compte pas.



Réponse: _____

- 7 De combien de façons peut-on faire 9 pièces avec des pièces de 1, 2, 5 ? On peut prendre autant de pièces de chaque sorte qu'on veut, et l'ordre ne compte pas.



Réponse: _____

- 8 De combien de façons peut-on faire 6 pièces avec des pièces de 1, 2, 5 ? On peut prendre autant de pièces de chaque sorte qu'on veut, et l'ordre ne compte pas.



Réponse: _____

CE2

- 9 De combien de façons peut-on faire 25 pièces avec des pièces de 2, 5, 10 ? On peut prendre autant de pièces de chaque sorte qu'on veut, et l'ordre ne compte pas.



Réponse: _____

- 10 De combien de façons peut-on faire 15 pièces avec des pièces de 2, 5, 10 ? On peut prendre autant de pièces de chaque sorte qu'on veut, et l'ordre ne compte pas.



Réponse: _____

- 11 De combien de façons peut-on faire 27 pièces avec des pièces de 2, 5, 10 ? On peut prendre autant de pièces de chaque sorte qu'on veut, et l'ordre ne compte pas.



Réponse: _____

- 12 De combien de façons peut-on faire 16 pièces avec des pièces de 2, 5, 10 ? On peut prendre autant de pièces de chaque sorte qu'on veut, et l'ordre ne compte pas.



Réponse: _____

Réponses et corrigés: Combinaisons de pièces

1. Réponse: 4 · CP

Comment raisonner: Commence par prendre le plus possible de pièces de 2.

Corrigé: Fais la liste dans l'ordre, en commençant par le plus de pièces de 2, sans en oublier : il y a 4 façons.

2. Réponse: 2 · CP

Comment raisonner: Commence par prendre le plus possible de pièces de 2.

Corrigé: Fais la liste dans l'ordre, en commençant par le plus de pièces de 2, sans en oublier : il y a 2 façons.

3. Réponse: 3 · CP

Comment raisonner: Commence par prendre le plus possible de pièces de 2.

Corrigé: Fais la liste dans l'ordre, en commençant par le plus de pièces de 2, sans en oublier : il y a 3 façons.

4. Réponse: 4 · CP

Comment raisonner: Commence par prendre le plus possible de pièces de 2.

Corrigé: Fais la liste dans l'ordre, en commençant par le plus de pièces de 2, sans en oublier : il y a 4 façons.

5. Réponse: 10 · CE1

Comment raisonner: Commence par prendre le plus possible de pièces de 5.

Corrigé: Fais la liste dans l'ordre, en commençant par le plus de pièces de 5, sans en oublier : il y a 10 façons.

6. Réponse: 6 · CE1

Comment raisonner: Commence par prendre le plus possible de pièces de 5.

Corrigé: Fais la liste dans l'ordre, en commençant par le plus de pièces de 5, sans en oublier : il y a 6 façons.

7. Réponse: 8 · CE1

Comment raisonner: Commence par prendre le plus possible de pièces de 5.

Corrigé: Fais la liste dans l'ordre, en commençant par le plus de pièces de 5, sans en oublier : il y a 8 façons.

8. Réponse: 5 · CE1

Comment raisonner: Commence par prendre le plus possible de pièces de 5.

Corrigé: Fais la liste dans l'ordre, en commençant par le plus de pièces de 5, sans en oublier : il y a 5 façons.

9. Réponse: 6 · CE2

Comment raisonner: Commence par prendre le plus possible de pièces de 10.

Corrigé: Fais la liste dans l'ordre, en commençant par le plus de pièces de 10, sans en oublier : il y a 6 façons.

10. Réponse: 3 · CE2

Comment raisonner: Commence par prendre le plus possible de pièces de 10.

Corrigé: Fais la liste dans l'ordre, en commençant par le plus de pièces de 10, sans en oublier : il y a 3 façons.

11. Réponse: 6 · CE2

Comment raisonner: Commence par prendre le plus possible de pièces de 10.

Corrigé: Fais la liste dans l'ordre, en commençant par le plus de pièces de 10, sans en oublier : il y a 6 façons.

12. Réponse: 3 · CE2

Comment raisonner: Commence par prendre le plus possible de pièces de 10.

Corrigé: Fais la liste dans l'ordre, en commençant par le plus de pièces de 10, sans en oublier : il y a 3 façons.
