



Problèmes TIMO : Combien de façons de choisir (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 Lapin a 2 t-shirts et 3 pantalons. De combien de façons Lapin peut-il choisir 1 t-shirt et 1 pantalon pour s'habiller ?



Réponse: _____

- 2 Lapin a 2 t-shirts et 2 pantalons. De combien de façons Lapin peut-il choisir 1 t-shirt et 1 pantalon pour s'habiller ?



Réponse: _____

- 3 Lapin a 3 t-shirts et 3 pantalons. De combien de façons Lapin peut-il choisir 1 t-shirt et 1 pantalon pour s'habiller ?



Réponse: _____

- 4 Lapin a 4 t-shirts et 4 pantalons. De combien de façons Lapin peut-il choisir 1 t-shirt et 1 pantalon pour s'habiller ?



Réponse: _____

CE1

- 5 Lapin a 6 t-shirts et 5 pantalons. De combien de façons Lapin peut-il choisir 1 t-shirt et 1 pantalon pour s'habiller ?



Réponse: _____

- 6 Il y a 6 chemins de la maison à l'école, et 6 chemins de l'école au parc. De combien de façons peut-on aller de la maison au parc en passant par l'école ?



Réponse: _____

- 7 Il y a 2 chemins de la maison à l'école, et 5 chemins de l'école au parc. De combien de façons peut-on aller de la maison au parc en passant par l'école ?



Réponse: _____

- 8 Lapin a 2 t-shirts et 4 pantalons. De combien de façons Lapin peut-il choisir 1 t-shirt et 1 pantalon pour s'habiller ?



Réponse: _____

CE2

- 9 Il y a 4 chemins de la maison à l'école, et 6 chemins de l'école au parc. De combien de façons peut-on aller de la maison au parc en passant par l'école ?



Réponse: _____

- 10 Lapin a 6 t-shirts, 4 pantalons et 3 chapeaux. De combien de façons Lapin peut-il choisir 1 t-shirt, 1 pantalon et 1 chapeau ?



Réponse: _____

- 11 Il y a 2 chemins de la maison à l'école, et 3 chemins de l'école au parc. De combien de façons peut-on aller de la maison au parc en passant par l'école ?



Réponse: _____

- 12 Il y a 5 chemins de la maison à l'école, et 4 chemins de l'école au parc. De combien de façons peut-on aller de la maison au parc en passant par l'école ?



Réponse: _____

Réponses et corrigés: Combien de façons de choisir

1. Réponse: 6 · CP

Comment raisonner: Essaie de mettre chaque t-shirt avec chaque pantalon.

Corrigé: Chaque t-shirt va avec 3 pantalons, et il y a 2 t-shirts : 3 plus 3 égale 6 façons.

2. Réponse: 4 · CP

Comment raisonner: Essaie de mettre chaque t-shirt avec chaque pantalon.

Corrigé: Chaque t-shirt va avec 2 pantalons, et il y a 2 t-shirts : 2 plus 2 égale 4 façons.

3. Réponse: 9 · CP

Comment raisonner: Essaie de mettre chaque t-shirt avec chaque pantalon.

Corrigé: Chaque t-shirt va avec 3 pantalons, et il y a 3 t-shirts : 3 plus 3 plus 3 égale 9 façons.

4. Réponse: 16 · CP

Comment raisonner: Essaie de mettre chaque t-shirt avec chaque pantalon.

Corrigé: Chaque t-shirt va avec 4 pantalons, et il y a 4 t-shirts : 4 plus 4 plus 4 plus 4 égale 16 façons.

5. Réponse: 30 · CE1

Comment raisonner: Essaie de mettre chaque t-shirt avec chaque pantalon.

Corrigé: Chaque t-shirt va avec 5 pantalons, et il y a 6 t-shirts : 6 fois 5 égale 30 façons.

6. Réponse: 36 · CE1

Comment raisonner: Choisis d'abord le chemin jusqu'à l'école, puis le chemin suivant.

Corrigé: Après chaque chemin jusqu'à l'école, il y a 6 chemins pour continuer, et il y a 6 chemins jusqu'à l'école : 6 fois 6 égale 36 façons.

7. Réponse: 10 · CE1

Comment raisonner: Choisis d'abord le chemin jusqu'à l'école, puis le chemin suivant.

Corrigé: Après chaque chemin jusqu'à l'école, il y a 5 chemins pour continuer, et il y a 2 chemins jusqu'à l'école : 2 fois 5 égale 10 façons.

8. Réponse: 8 · CE1

Comment raisonner: Essaie de mettre chaque t-shirt avec chaque pantalon.

Corrigé: Chaque t-shirt va avec 4 pantalons, et il y a 2 t-shirts : 2 fois 4 égale 8 façons.

9. Réponse: 24 · CE2

Comment raisonner: Choisis d'abord le chemin jusqu'à l'école, puis le chemin suivant.

Corrigé: Après chaque chemin jusqu'à l'école, il y a 6 chemins pour continuer, et il y a 4 chemins jusqu'à l'école : 4 fois 6 égale 24 façons.

10. Réponse: 72 · CE2

Comment raisonner: Essaie de mettre chaque t-shirt avec chaque pantalon.

Corrigé: Il y a 6 fois 4 fois 3 égale 72 façons.

11. Réponse: 6 · CE2

Comment raisonner: Choisis d'abord le chemin jusqu'à l'école, puis le chemin suivant.

Corrigé: Après chaque chemin jusqu'à l'école, il y a 3 chemins pour continuer, et il y a 2 chemins jusqu'à l'école : 2 fois 3 égale 6 façons.

12. Réponse: 20 · CE2

Comment raisonner: Choisis d'abord le chemin jusqu'à l'école, puis le chemin suivant.

Corrigé: Après chaque chemin jusqu'à l'école, il y a 4 chemins pour continuer, et il y a 5 chemins jusqu'à l'école : 5 fois 4 égale 20 façons.
