



Problèmes TIMO : Des images pour des nombres (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 Chaque sorte d'image remplace un nombre. Combien vaut 1 poisson ?

$$\text{🌽} + \text{🌽} = 6$$

$$\text{🌽} + \text{🐟} = 9$$

$$\text{🐟} = \boxed{}$$

Réponse: _____

2 Chaque sorte d'image remplace un nombre. Combien vaut 1 poisson ?

$$\text{🌸} + \text{🌸} = 4$$

$$\text{🌸} + \text{🐟} = 3$$

$$\text{🐟} = \boxed{}$$

Réponse: _____

3 Chaque sorte d'image remplace un nombre. Combien vaut 1 carotte ?

$$\text{🍓} + \text{🍓} = 10$$

$$\text{🍓} + \text{🥕} = 13$$

$$\text{🥕} = \boxed{}$$

Réponse: _____

4 Chaque sorte d'image remplace un nombre. Combien vaut 1 champignon ?

$$\text{🍓} + \text{🍓} = 10$$

$$\text{🍓} + \text{🍄} = 8$$

$$\text{🍄} = \boxed{}$$

Réponse: _____

5 Chaque sorte d'image remplace un nombre. Combien vaut 1 épi de maïs ?

$$\text{🍄} + \text{🍄} = 42$$

$$\text{🍄} + \text{🌽} = 49$$

$$\text{🌽} = \boxed{}$$

Réponse: _____

6 Chaque sorte d'image remplace un nombre. Combien vaut 1 poisson ?

$$\text{🌸} + \text{🌸} = 2$$

$$\text{🌸} + \text{🐟} = 31$$

$$\text{🐟} = \boxed{}$$

Réponse: _____

7 Chaque sorte d'image remplace un nombre. Combien vaut 1 poisson ?

$$\text{🌸} + \text{🌸} + \text{🌸} = 9$$

$$\text{🌸} + \text{🐟} = 30$$

$$\text{🐟} = \boxed{}$$

Réponse: _____

8 Chaque sorte d'image remplace un nombre. Combien vaut 1 pomme ?

$$\text{🌽} + \text{🌽} + \text{🌽} = 51$$

$$\text{🌽} + \text{🍏} = 33$$

$$\text{🍏} = \boxed{}$$

Réponse: _____

- 9 Chaque sorte d'image remplace un nombre. Combien vaut 1 carotte ?

$$\text{champignon} + \text{champignon} = 64$$

$$\text{champignon} + \text{fraise} = 33$$

$$\text{fraise} + \text{carotte} = 44$$

$$\text{carotte} = \boxed{}$$

Réponse: _____

- 10 Chaque sorte d'image remplace un nombre. Combien vaut 1 fleur ?

$$\text{carotte} + \text{carotte} + \text{carotte} = 45$$

$$\text{carotte} + \text{oeuf} = 20$$

$$\text{oeuf} + \text{fleur} = 48$$

$$\text{fleur} = \boxed{}$$

Réponse: _____

- 11 Chaque sorte d'image remplace un nombre. Combien vaut 1 champignon ?

$$\text{fleur} + \text{fleur} = 74$$

$$\text{fleur} + \text{oeuf} = 52$$

$$\text{oeuf} + \text{champignon} = 23$$

$$\text{champignon} = \boxed{}$$

Réponse: _____

- 12 Chaque sorte d'image remplace un nombre. Combien vaut 1 pomme ?

$$\text{oeuf} + \text{oeuf} = 60$$

$$\text{oeuf} + \text{poisson} = 65$$

$$\text{poisson} + \text{pomme} = 67$$

$$\text{pomme} = \boxed{}$$

Réponse: _____

Réponses et corrigés: Des images pour des nombres

1. Réponse: 6 · CP

Comment raisonner: Commence par la ligne où il n'y a qu'une seule sorte d'image.

Corrigé: On voit que 1 épi de maïs vaut 3, donc 1 poisson vaut 9 moins 3 égale 6.

2. Réponse: 1 · CP

Comment raisonner: Commence par la ligne où il n'y a qu'une seule sorte d'image.

Corrigé: On voit que 1 fleur vaut 2, donc 1 poisson vaut 3 moins 2 égale 1.

3. Réponse: 8 · CP

Comment raisonner: Commence par la ligne où il n'y a qu'une seule sorte d'image.

Corrigé: On voit que 1 fraise vaut 5, donc 1 carotte vaut 13 moins 5 égale 8.

4. Réponse: 3 · CP

Comment raisonner: Commence par la ligne où il n'y a qu'une seule sorte d'image.

Corrigé: On voit que 1 fraise vaut 5, donc 1 champignon vaut 8 moins 5 égale 3.

5. Réponse: 28 · CE1

Comment raisonner: Commence par la ligne où il n'y a qu'une seule sorte d'image.

Corrigé: On voit que 1 champignon vaut 21, donc 1 épi de maïs vaut 49 moins 21 égale 28.

6. Réponse: 30 · CE1

Comment raisonner: Commence par la ligne où il n'y a qu'une seule sorte d'image.

Corrigé: On voit que 1 fleur vaut 1, donc 1 poisson vaut 31 moins 1 égale 30.

7. Réponse: 27 · CE1

Comment raisonner: Commence par la ligne où il n'y a qu'une seule sorte d'image.

Corrigé: On voit que 1 fleur vaut 3, donc 1 poisson vaut 30 moins 3 égale 27.

8. Réponse: 16 · CE1

Comment raisonner: Commence par la ligne où il n'y a qu'une seule sorte d'image.

Corrigé: On voit que 1 épi de maïs vaut 17, donc 1 pomme vaut 33 moins 17 égale 16.

9. Réponse: 43 · CE2

Comment raisonner: Commence par la ligne où il n'y a qu'une seule sorte d'image.

Corrigé: On voit que 1 champignon vaut 32, donc 1 fraise vaut 33 moins 32 égale 1, et 1 carotte vaut 44 moins 1 égale 43.

10. Réponse: 43 · CE2

Comment raisonner: Commence par la ligne où il n'y a qu'une seule sorte d'image.

Corrigé: On voit que 1 carotte vaut 15, donc 1 œuf vaut 20 moins 15 égale 5, et 1 fleur vaut 48 moins 5 égale 43.

11. Réponse: 8 · CE2

Comment raisonner: Commence par la ligne où il n'y a qu'une seule sorte d'image.

Corrigé: On voit que 1 fleur vaut 37, donc 1 œuf vaut 52 moins 37 égale 15, et 1 champignon vaut 23 moins 15 égale 8.

12. Réponse: 32 · CE2

Comment raisonner: Commence par la ligne où il n'y a qu'une seule sorte d'image.

Corrigé: On voit que 1 œuf vaut 30, donc 1 poisson vaut 65 moins 30 égale 35, et 1 pomme vaut 67 moins 35 égale 32.
