



Problèmes TIMO : Problèmes d'âge (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 Cette année, maman a 20 ans de plus que le chiot. Dans 4 ans, maman aura combien d'années de plus que le chiot ?



Réponse: _____

- 2 Cette année, maman a 28 ans de plus que le chaton. Dans 2 ans, maman aura combien d'années de plus que le chaton ?



Réponse: _____

- 3 Il y a 7 ans, le chiot avait 7 ans. Quel âge aura le chiot dans 5 ans ?



Réponse: _____

- 4 Il y a 3 ans, le chaton avait 8 ans. Quel âge aura le chaton dans 4 ans ?



Réponse: _____

CE1

- 5 Cette année, l'âge du renard plus l'âge du chiot, ça fait 28 ans. Dans 7 ans, leurs âges ensemble feront combien ?



Réponse: _____

- 6 Cette année, maman a 24 ans de plus que le chaton. Dans 10 ans, maman aura combien d'années de plus que le chaton ?



Réponse: _____

- 7 Cette année, l'âge du chiot plus l'âge du lapin, ça fait 14 ans. Dans 10 ans, leurs âges ensemble feront combien ?



Réponse: _____

- 8 Cette année, l'âge du petit ours plus l'âge du chaton, ça fait 26 ans. Dans 2 ans, leurs âges ensemble feront combien ?



Réponse: _____

CE2

- 9 Cette année, l'âge du chiot plus l'âge du bébé grenouille, ça fait 27 ans. Dans 4 ans, leurs âges ensemble feront combien ?



Réponse: _____

- 10 Cette année, maman a 24 ans de plus que le petit ours. Dans 4 ans, maman aura combien d'années de plus que le petit ours ?



Réponse: _____

- 11 L'âge du bébé grenouille il y a 8 ans est égal à l'âge du porcelet dans 9 ans. Quand le bébé grenouille a 29 ans, quel âge a le porcelet ?



Réponse: _____

- 12 Maman avait 31 ans à la naissance du renard. Quand le renard aura 27 ans, quel âge aura Maman ?



Réponse: _____

Réponses et corrigés: Problèmes d'âge

1. Réponse: 20 · CP

Comment raisonner: Chaque année, maman et le chiot prennent chacun combien d'années ?

Corrigé: Chaque année, les deux prennent 1 an, donc maman a toujours 20 ans de plus que le chiot.

2. Réponse: 28 · CP

Comment raisonner: Chaque année, maman et le chaton prennent chacun combien d'années ?

Corrigé: Chaque année, les deux prennent 1 an, donc maman a toujours 28 ans de plus que le chaton.

3. Réponse: 19 · CP

Comment raisonner: Trouve d'abord l'âge du chiot cette année.

Corrigé: Cette année, le chiot a 7 plus 7 égale 14 ans. Dans 5 ans : 14 plus 5 égale 19 ans.

4. Réponse: 15 · CP

Comment raisonner: Trouve d'abord l'âge du chaton cette année.

Corrigé: Cette année, le chaton a 8 plus 3 égale 11 ans. Dans 4 ans : 11 plus 4 égale 15 ans.

5. Réponse: 42 · CE1

Comment raisonner: Chaque année, chaque ami prend 1 an.

Corrigé: Chaque ami prend 7 ans, donc les deux ensemble prennent 7 plus 7 égale 14. Le total, c'est 28 plus 14 égale 42.

6. Réponse: 24 · CE1

Comment raisonner: Chaque année, maman et le chaton prennent chacun combien d'années ?

Corrigé: Chaque année, les deux prennent 1 an, donc maman a toujours 24 ans de plus que le chaton.

7. Réponse: 34 · CE1

Comment raisonner: Chaque année, chaque ami prend 1 an.

Corrigé: Chaque ami prend 10 ans, donc les deux ensemble prennent 10 plus 10 égale 20. Le total, c'est 14 plus 20 égale 34.

8. Réponse: 30 · CE1

Comment raisonner: Chaque année, chaque ami prend 1 an.

Corrigé: Chaque ami prend 2 ans, donc les deux ensemble prennent 2 plus 2 égale 4. Le total, c'est 26 plus 4 égale 30.

9. Réponse: 35 · CE2

Comment raisonner: Chaque année, chaque ami prend 1 an.

Corrigé: Chaque ami prend 4 ans, donc les deux ensemble prennent 4 plus 4 égale 8. Le total, c'est 27 plus 8 égale 35.

10. Réponse: 24 · CE2

Comment raisonner: Chaque année, maman et le petit ours prennent chacun combien d'années ?

Corrigé: Chaque année, les deux prennent 1 an, donc maman a toujours 24 ans de plus que le petit ours.

11. Réponse: 12 · CE2

Comment raisonner: Qui est le plus âgé, le bébé grenouille ou le porcelet ? De combien d'années ?

Corrigé: Le bébé grenouille a 17 ans de plus que le porcelet. Quand le bébé grenouille a 29 ans, le porcelet a 29 moins 17 égale 12 ans.

12. Réponse: 58 · CE2

Comment raisonner: À la naissance du renard, combien d'années de plus avait Maman ?

Corrigé: Maman a toujours 31 ans de plus que le renard. Quand le renard a 27 ans, Maman a 27 plus 31 égale 58 ans.
