



Problèmes TIMO : Quel terme de la suite (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 La suite fait 22, 32, 42, 52, ... Quel nombre est à la place numéro 8 ?

22 32 42 52 ... [?]

Réponse: _____

2 La suite fait 16, 20, 24, 28, ... Quel nombre est à la place numéro 8 ?

16 20 24 28 ... [?]

Réponse: _____

3 La suite fait 4, 3, 2, 1, ... Quel nombre est à la place numéro 5 ?

4 3 2 1 ... [?]

Réponse: _____

4 La suite fait 57, 47, 37, 27, ... Quel nombre est à la place numéro 6 ?

57 47 37 27 ... [?]

Réponse: _____

CE1

5 La suite fait 8, 14, 20, 26, ... Quel nombre est à la place numéro 13 ?

8 14 20 26 ... [?]

Réponse: _____

6 La suite fait 15, 17, 19, ... jusqu'à 25. Combien y a-t-il de nombres en tout ?

15 17 19 ... 25

Réponse: _____

7 La suite fait 91, 96, 101, 106, ... Quel nombre est à la place numéro 37 ?

91 96 101 106 ... ?

Réponse: _____

8 La suite fait 13, 22, 31, ... jusqu'à 94. Combien y a-t-il de nombres en tout ?

13 22 31 ... 94

Réponse: _____

CE2

9 La suite fait 116, 120, 124, 128, ... Quel nombre est à la place numéro 99 ?

116 120 124 128 ... ?

Réponse: _____

10 La suite fait 457, 452, 447, 442, ... Quel nombre est à la place numéro 86 ?

457 452 447 442 ... ?

Réponse: _____

11 La suite fait 88, 90, 92, ... À quelle place est le nombre 120 ?

88 90 92 ...

Réponse: _____

12 La suite fait 5, 10, 15, ... jusqu'à 110. Combien y a-t-il de nombres en tout ?

5 10 15 ... 110

Réponse: _____

Réponses et corrigés: Quel terme de la suite

1. Réponse: 92 · CP

Comment raisonner: Combien de pas y a-t-il du premier nombre jusqu'à la place numéro 8 ?

Corrigé: Continue pas à pas : 22, 32, 42, 52, 62, 72, 82, 92. Le nombre à la place 8 est 92.

2. Réponse: 44 · CP

Comment raisonner: Combien de pas y a-t-il du premier nombre jusqu'à la place numéro 8 ?

Corrigé: Continue pas à pas : 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44. Le nombre à la place 8 est 44.

3. Réponse: 0 · CP

Comment raisonner: Combien de pas y a-t-il du premier nombre jusqu'à la place numéro 5 ?

Corrigé: Continue pas à pas : 4, 3, 2, 1, 0. Le nombre à la place 5 est 0.

4. Réponse: 7 · CP

Comment raisonner: Combien de pas y a-t-il du premier nombre jusqu'à la place numéro 6 ?

Corrigé: Continue pas à pas : 57, 47, 37, 27, 17, 7. Le nombre à la place 6 est 7.

5. Réponse: 80 · CE1

Comment raisonner: Combien de pas y a-t-il du premier nombre jusqu'à la place numéro 13 ?

Corrigé: Il y a 12 pas, et chacun ajoute 6 : 12 fois 6 égale 72. 8 plus 72 égale 80.

6. Réponse: 6 · CE1

Comment raisonner: Compte les pas du premier nombre jusqu'au dernier, puis ajoute 1.

Corrigé: 25 moins 15 égale 10. 10 divisé par 2 égale 5 pas. Il y a 1 nombre de plus que de pas : 6.

7. Réponse: 271 · CE1

Comment raisonner: Combien de pas y a-t-il du premier nombre jusqu'à la place numéro 37 ?

Corrigé: Il y a 36 pas, et chacun ajoute 5 : 36 fois 5 égale 180. 91 plus 180 égale 271.

8. Réponse: 10 · CE1

Comment raisonner: Compte les pas du premier nombre jusqu'au dernier, puis ajoute 1.

Corrigé: 94 moins 13 égale 81. 81 divisé par 9 égale 9 pas. Il y a 1 nombre de plus que de pas : 10.

9. Réponse: 508 · CE2

Comment raisonner: Combien de pas y a-t-il du premier nombre jusqu'à la place numéro 99 ?

Corrigé: Il y a 98 pas, et chacun ajoute 4 : 98 fois 4 égale 392. 116 plus 392 égale 508.

10. Réponse: 32 · CE2

Comment raisonner: Combien de pas y a-t-il du premier nombre jusqu'à la place numéro 86 ?

Corrigé: Il y a 85 pas, et chacun enlève 5 : 85 fois 5 égale 425. 457 moins 425 égale 32.

11. Réponse: 17 · CE2

Comment raisonner: Combien de pas y a-t-il du premier nombre jusqu'à 120 ?

Corrigé: 32 divisé par 2 égale 16 pas. Le premier nombre est à la place 1, et 16 pas plus loin, on arrive à la place 17.

12. Réponse: 22 · CE2

Comment raisonner: Compte les pas du premier nombre jusqu'au dernier, puis ajoute 1.

Corrigé: 110 moins 5 égale 105. 105 divisé par 5 égale 21 pas. Il y a 1 nombre de plus que de pas : 22.