



Problèmes TIMO : Divisible par les deux nombres (avec corrigés)

8 problèmes · 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

CE1

- 1 De 1 à 35, combien de nombres sont divisibles à la fois par 3 et par 5 ?

Réponse: _____

- 2 De 1 à 30, combien de nombres sont divisibles à la fois par 3 et par 4 ?

Réponse: _____

- 3 Quel est le plus grand nombre à deux chiffres divisible à la fois par 3 et par 5 ?

Réponse: _____

- 4 Quel est le plus grand nombre à deux chiffres divisible à la fois par 2 et par 3 ?

Réponse: _____

CE2

- 5 De 1 à 101, combien de nombres sont divisibles à la fois par 4 et par 9 ?

Réponse: _____

- 6 Quel est le plus petit nombre à trois chiffres divisible à la fois par 4 et par 6 ?

Réponse: _____

- 7 Quel est le plus petit nombre à trois chiffres divisible à la fois par 5 et par 6 ?

Réponse: _____

- 8 De 1 à 127, combien de nombres sont divisibles à la fois par 4 et par 10 ?

Réponse: _____

Réponses et corrigés: Divisible par les deux nombres

1. Réponse: 2 · CE1

Comment raisonner: Écris les nombres divisibles par 5, puis cherche celui qui est aussi divisible par 3.

Corrigé: Le plus petit nombre divisible à la fois par 3 et par 5 est 15. Ces nombres sont 15, 30. Il y en a 2.

2. Réponse: 2 · CE1

Comment raisonner: Écris les nombres divisibles par 4, puis cherche celui qui est aussi divisible par 3.

Corrigé: Le plus petit nombre divisible à la fois par 3 et par 4 est 12. Ces nombres sont 12, 24. Il y en a 2.

3. Réponse: 90 · CE1

Comment raisonner: Écris les nombres divisibles par 5, puis cherche celui qui est aussi divisible par 3.

Corrigé: On compte à rebours de 5 en 5 : 95, 90. Le premier aussi divisible par 3 est 90.

4. Réponse: 96 · CE1

Comment raisonner: Écris les nombres divisibles par 3, puis cherche celui qui est aussi divisible par 2.

Corrigé: On compte à rebours de 3 en 3 : 99, 96. Le premier aussi divisible par 2 est 96.

5. Réponse: 2 · CE2

Comment raisonner: Écris les nombres divisibles par 9, puis cherche celui qui est aussi divisible par 4.

Corrigé: Le plus petit nombre divisible à la fois par 4 et par 9 est 36. Ces nombres sont 36, 72. Il y en a 2.

6. Réponse: 108 · CE2

Comment raisonner: Écris les nombres divisibles par 6, puis cherche celui qui est aussi divisible par 4.

Corrigé: On compte de 6 en 6 : 102, 108. Le premier aussi divisible par 4 est 108.

7. Réponse: 120 · CE2

Comment raisonner: Écris les nombres divisibles par 6, puis cherche celui qui est aussi divisible par 5.

Corrigé: On compte de 6 en 6 : 102, 108, 114, 120. Le premier aussi divisible par 5 est 120.

8. Réponse: 6 · CE2

Comment raisonner: Écris les nombres divisibles par 10, puis cherche celui qui est aussi divisible par 4.

Corrigé: Le plus petit nombre divisible à la fois par 4 et par 10 est 20. Ces nombres sont 20, 40, 60, 80, 100, 120. Il y en a 6.
