



Problèmes TIMO : Une nouvelle opération (avec corrigés)

4 problèmes · 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

CE2

- 1 Voici une nouvelle opération appelée l'étoile. La première ligne montre comment elle marche. Calcule la deuxième ligne.

$$a \star b = (a + b) \times 2$$

$$(2 \star 12) \star 3 = \boxed{}$$

Réponse: _____

- 2 Voici une nouvelle opération appelée l'étoile. La première ligne montre comment elle marche. Calcule la deuxième ligne.

$$a \star b = a \times 2 + b$$

$$(6 \star 8) \star 5 = \boxed{}$$

Réponse: _____

- 3 Voici une nouvelle opération appelée l'étoile. La première ligne montre comment elle marche. Calcule la deuxième ligne.

$$a \star b = a \times 2 + b$$

$$2 \star 3 = \boxed{}$$

Réponse: _____

- 4 Voici une nouvelle opération appelée l'étoile. La première ligne montre comment elle marche. Calcule la deuxième ligne.

$$a \star b = a \times 2 + b$$

$$5 \star 3 = \boxed{}$$

Réponse: _____

Réponses et corrigés: Une nouvelle opération

1. Réponse: 62 · CE2

Comment raisonner: La première ligne est la règle : a est le nombre avant l'étoile, et b le nombre après.

Corrigé: D'abord les parenthèses, avec 2 pour a et 12 pour b : $(2 \text{ plus } 12) \text{ fois } 2$ égale 28. Puis 28 pour a et 3 pour b : $(28 \text{ plus } 3) \text{ fois } 2$ égale 62.

2. Réponse: 45 · CE2

Comment raisonner: La première ligne est la règle : a est le nombre avant l'étoile, et b le nombre après.

Corrigé: D'abord les parenthèses, avec 6 pour a et 8 pour b : $6 \text{ fois } 2 \text{ plus } 8$ égale 20. Puis 20 pour a et 5 pour b : $20 \text{ fois } 2 \text{ plus } 5$ égale 45.

3. Réponse: 7 · CE2

Comment raisonner: La première ligne est la règle : a est le nombre avant l'étoile, et b le nombre après.

Corrigé: On remplace a par 2 et b par 3 : $2 \text{ fois } 2 \text{ plus } 3$ égale 7.

4. Réponse: 13 · CE2

Comment raisonner: La première ligne est la règle : a est le nombre avant l'étoile, et b le nombre après.

Corrigé: On remplace a par 5 et b par 3 : $5 \text{ fois } 2 \text{ plus } 3$ égale 13.
