CALCUL LITTÉRAL · RÉVISION DES ACQUIS

Équations et produits nuls

ÉTAPE 1 · Mobiliser les notions

Prénom : ..... Date : .....

1 Résoudre et vérifier

Résous : t + 5 = 13 ; 5t = 40.

Résous 5t + 5 = 45.

Pour chaque solution, remplace t dans l'égalité initiale et compare les deux membres.

2 Modéliser une situation

Un rectangle a une largeur de 5 cm et un périmètre de 26 cm. Trouve sa longueur avec une équation.

Résous (t - 8)(t + 5) = 0 et vérifie les deux solutions.

Précise ce que représente l'inconnue et l'unité de la réponse.

CALCUL LITTÉRAL · RÉVISION DES ACQUIS

Équations et produits nuls

ÉTAPE 2 · Appliquer et expliquer

Prénom : ..... Date : .....

3 Résoudre et vérifier

Résous : t + 5 = 14 ; 5t = 45.

Résous 5t + 5 = 50.

Pour chaque solution, remplace t dans l'égalité initiale et compare les deux membres.

4 Modéliser une situation

Un rectangle a une largeur de 5 cm et un périmètre de 28 cm. Trouve sa longueur avec une équation.

Résous (t - 9)(t + 5) = 0 et vérifie les deux solutions.

Précise ce que représente l'inconnue et l'unité de la réponse.

CALCUL LITTÉRAL · RÉVISION DES ACQUIS

Équations et produits nuls

ÉTAPE 3 · Vérifier et réinvestir

Prénom : ..... Date : .....

5 Résoudre et vérifier

Résous : t + 5 = 15 ; 5t = 50.

Résous 5t + 5 = 55.

Pour chaque solution, remplace t dans l'égalité initiale et compare les deux membres.

6 Modéliser une situation

Un rectangle a une largeur de 5 cm et un périmètre de 30 cm. Trouve sa longueur avec une équation.

Résous (t - 10)(t + 5) = 0 et vérifie les deux solutions.

Précise ce que représente l'inconnue et l'unité de la réponse.