NOMBRES ET CALCULS · APPLICATIONS VARIÉES

Calculs enchaînés et opérations à trous

ÉTAPE 1 · Mobiliser les notions

Prénom : ..... Date : .....

1 Passer d’une étape à l’autre

Départ : 9. Ajoute 4, multiplie par 4, retire 12, puis divise par 2.

Calcule chaque étape, puis écris une seule expression. Recommence avec un départ de 0 et de 10.

Compare les résultats : quel effet produit une augmentation de 1 du nombre de départ ?

2 Remonter un programme

Un nombre multiplié par 4, puis augmenté de 9, donne 37. Quel est ce nombre ?

Complète : (9 + ...) × 3 = 39 ; (36 - ...) ÷ 2 = 9.

Résous dans l’ordre inverse des opérations puis vérifie chaque réponse.

Calculs enchaînés et opérations à trous

ÉTAPE 2 · Appliquer et expliquer

Prénom : ..... Date : .....

3 Passer d’une étape à l’autre

Départ : 10. Ajoute 4, multiplie par 4, retire 12, puis divise par 2.

Calcule chaque étape, puis écris une seule expression. Recommence avec un départ de 0 et de 10.

Compare les résultats : quel effet produit une augmentation de 1 du nombre de départ ?

4 Remonter un programme

Un nombre multiplié par 4, puis augmenté de 10, donne 38. Quel est ce nombre ?

Complète : (10 + ...) × 3 = 42 ; (40 - ...) ÷ 2 = 10.

Résous dans l’ordre inverse des opérations puis vérifie chaque réponse.

NOMBRES ET CALCULS · APPLICATIONS VARIÉES

Calculs enchaînés et opérations à trous

ÉTAPE 3 · Vérifier et réinvestir

Prénom : ..... Date : .....

5 Passer d’une étape à l’autre

Départ : 11. Ajoute 4, multiplie par 4, retire 12, puis divise par 2.

Calcule chaque étape, puis écris une seule expression. Recommence avec un départ de 0 et de 10.

Compare les résultats : quel effet produit une augmentation de 1 du nombre de départ ?

6 Remonter un programme

Un nombre multiplié par 4, puis augmenté de 11, donne 39. Quel est ce nombre ?

Complète : (11 + ...) × 3 = 45 ; (44 - ...) ÷ 2 = 11.

Résous dans l’ordre inverse des opérations puis vérifie chaque réponse.