

Fiche élève 04

Programmes de calcul - entraînement A4

Nom : _____ Date : ____ / ____ / ____

Objectif : retrouver le nombre de départ en utilisant les opérations inverses dans l'ordre inverse.

1. Complète avec l'opération inverse.

Écris l'opération qui permet de revenir en arrière.

Opération faite	Opération inverse
+ 6	_____
- 9	_____
× 4	_____
÷ 5	_____

2. Remonte les programmes.

Pars du résultat final et annule la dernière opération en premier.

a. Ajouter 6 puis × 4 ; résultat 52. 52 → _____ → _____ Départ : _____

b. Retirer 3 puis × 5 ; résultat 40. 40 → _____ → _____ Départ : _____

c. × 3 puis ajouter 7 ; résultat 43. 43 → _____ → _____ Départ : _____

d. ÷ 4 puis ajouter 5 ; résultat 11. 11 → _____ → _____ Départ : _____

3. Retrouve n.

Tu peux écrire les étapes inverses sous chaque égalité.

a. $(n + 8) \times 2 = 30$ n = _____

b. $(n - 5) \times 4 = 36$ n = _____

c. $n \times 3 + 4 = 34$ n = _____

d. $n \div 5 + 2 = 8$ n = _____

4. Vérifie une réponse.

Programme : ajouter 8 puis multiplier par 2. On obtient 30. On affirme que le départ était 7.

Vérification : _____

Conclusion : _____