NOMBRES ET CALCULS · APPLICATIONS VARIÉES

Calculer avec tous les nombres relatifs

ÉTAPE 1 · Mobiliser les notions

Prénom : ..... Date : .....

1 Calculer et contrôler

Calcule : (-8) + 4 ; 8 - (-4) ; (-8) - 4 ; 4 - 8.

Range les quatre résultats et donne leurs opposés.

Calcule aussi (-8) × (-4) ; (-32) ÷ 4. Justifie les signes.

2 Retrouver et corriger

Complète : ... + 8 = -4 ; ... - (-4) = 8.

« -8 - (-4) = -12 ». Corrige cette égalité et explique.

Invente deux calculs dont le résultat est -8. Vérifie-les par une autre méthode.

Calculer avec tous les nombres relatifs

ÉTAPE 2 · Appliquer et expliquer

Prénom : ..... Date : .....

3 Calculer et contrôler

Calcule : (-9) + 4 ; 9 - (-4) ; (-9) - 4 ; 4 - 9.

Range les quatre résultats et donne leurs opposés.

Calcule aussi (-9) × (-4) ; (-36) ÷ 4. Justifie les signes.

4 Retrouver et corriger

Complète : ... + 9 = -4 ; ... - (-4) = 9.

« -9 - (-4) = -13 ». Corrige cette égalité et explique.

Invente deux calculs dont le résultat est -9. Vérifie-les par une autre méthode.

Calculer avec tous les nombres relatifs

ÉTAPE 3 · Vérifier et réinvestir

Prénom : ..... Date : .....

5 Calculer et contrôler

Calcule : (-10) + 4 ; 10 - (-4) ; (-10) - 4 ; 4 - 10.

Range les quatre résultats et donne leurs opposés.

Calcule aussi (-10) × (-4) ; (-40) ÷ 4. Justifie les signes.

6 Retrouver et corriger

Complète : ... + 10 = -4 ; ... - (-4) = 10.

« -10 - (-4) = -14 ». Corrige cette égalité et explique.

Invente deux calculs dont le résultat est -10. Vérifie-les par une autre méthode.