NOMBRES ET CALCULS · APPLICATIONS VARIÉES

Fractions : dénominateurs quelconques

ÉTAPE 1 · Mobiliser les notions

Prénom : ..... Date : .....

1 Préparer les calculs

Simplifie 54/18 ; 36/20 ; 81/27.

Compare 9/6 et 10/8 ; 9/4 et 11/6.

Écris les dénominateurs communs et justifie chaque transformation.

2 Calculer exactement

Calcule 9/6 + 4/8 ; 12/4 - 4/6.

Complète ... + 4/6 = 9/4. Vérifie par substitution.

Donne des fractions simplifiées et estime leur position par rapport à 1.

Fractions : dénominateurs quelconques

ÉTAPE 2 · Appliquer et expliquer

Prénom : ..... Date : .....

3 Préparer les calculs

Simplifie 60/18 ; 40/20 ; 90/27.

Compare 10/6 et 11/8 ; 10/4 et 12/6.

Écris les dénominateurs communs et justifie chaque transformation.

4 Calculer exactement

Calcule 10/6 + 4/8 ; 13/4 - 4/6.

Complète ... + 4/6 = 10/4. Vérifie par substitution.

Donne des fractions simplifiées et estime leur position par rapport à 1.

NOMBRES ET CALCULS · APPLICATIONS VARIÉES

Fractions : dénominateurs quelconques

ÉTAPE 3 · Vérifier et réinvestir

Prénom : ..... Date : .....

5 Préparer les calculs

Simplifie 66/18 ; 44/20 ; 99/27.

Compare 11/6 et 12/8 ; 11/4 et 13/6.

Écris les dénominateurs communs et justifie chaque transformation.

6 Calculer exactement

Calcule 11/6 + 4/8 ; 14/4 - 4/6.

Complète ... + 4/6 = 11/4. Vérifie par substitution.

Donne des fractions simplifiées et estime leur position par rapport à 1.