FRACTIONS · APPLICATIONS VARIÉES

Additionner et soustraire des fractions

ÉTAPE 1 · Mobiliser les repères

Prénom : ..... Date : .....

1 Calculer

5/8 + 3/8 ; 10/8 - 2/8 ; 1 + 5/8.

Simplifie si possible et indique les résultats supérieurs à 1.

2 Choisir une unité commune

5/4 + 3/8 ; 7/6 - 1/3 ; 5/2 + 1/4.

Écris les fractions équivalentes avant de calculer.

3 Retrouver et vérifier

... + 1/4 = 5/8 ; 5/6 - ... = 1/3.

Un ruban mesure 5 m. On utilise 3/4 m puis 1/8 m. Quelle longueur reste-t-il ?

FRACTIONS · APPLICATIONS VARIÉES

Additionner et soustraire des fractions

ÉTAPE 2 · S’entraîner et expliquer

Prénom : ..... Date : .....

4 Calculer

6/8 + 3/8 ; 11/8 - 2/8 ; 1 + 6/8.

Simplifie si possible et indique les résultats supérieurs à 1.

5 Choisir une unité commune

6/4 + 3/8 ; 8/6 - 1/3 ; 6/2 + 1/4.

Écris les fractions équivalentes avant de calculer.

6 Retrouver et vérifier

... + 1/4 = 6/8 ; 6/6 - ... = 1/3.

Un ruban mesure 6 m. On utilise 3/4 m puis 1/8 m. Quelle longueur reste-t-il ?

FRACTIONS · APPLICATIONS VARIÉES

Additionner et soustraire des fractions

ÉTAPE 3 · Réinvestir et vérifier

Prénom : ..... Date : .....

7 Calculer

7/8 + 3/8 ; 12/8 - 2/8 ; 1 + 7/8.

Simplifie si possible et indique les résultats supérieurs à 1.

8 Choisir une unité commune

7/4 + 3/8 ; 9/6 - 1/3 ; 7/2 + 1/4.

Écris les fractions équivalentes avant de calculer.

9 Retrouver et vérifier

... + 1/4 = 7/8 ; 7/6 - ... = 1/3.

Un ruban mesure 7 m. On utilise 3/4 m puis 1/8 m. Quelle longueur reste-t-il ?