FRACTIONS · APPLICATIONS VARIÉES

Égalités et comparaisons de fractions

ÉTAPE 1 · Mobiliser les repères

Prénom : ..... Date : .....

1 Fractions équivalentes

Complète : 5/8 = .../16 ; 5/5 = .../20 ; 15/12 = .../4.

Simplifie 10/10 et 15/15 en montrant les divisions.

2 Comparer et ranger

Compare 5/8 et 7/8 ; 5/5 et 5/7 ; 5/4 et 11/8.

Range 5/4 ; 5/8 ; 6/4. Justifie avec une unité commune.

3 Justifier un choix

« 5/8 = 7/10. » Vérifie, puis explique pourquoi ajouter 2 ne suffit pas.

Trouve une fraction strictement comprise entre 5/8 et 6/8.

FRACTIONS · APPLICATIONS VARIÉES

Égalités et comparaisons de fractions

ÉTAPE 2 · S’entraîner et expliquer

Prénom : ..... Date : .....

4 Fractions équivalentes

Complète : 6/8 = .../16 ; 6/5 = .../20 ; 18/12 = .../4.

Simplifie 12/10 et 18/15 en montrant les divisions.

5 Comparer et ranger

Compare 6/8 et 8/8 ; 6/5 et 6/7 ; 6/4 et 13/8.

Range 6/4 ; 6/8 ; 7/4. Justifie avec une unité commune.

6 Justifier un choix

« 6/8 = 8/10. » Vérifie, puis explique pourquoi ajouter 2 ne suffit pas.

Trouve une fraction strictement comprise entre 6/8 et 7/8.

FRACTIONS · APPLICATIONS VARIÉES

Égalités et comparaisons de fractions

ÉTAPE 3 · Réinvestir et vérifier

Prénom : ..... Date : .....

7 Fractions équivalentes

Complète : 7/8 = .../16 ; 7/5 = .../20 ; 21/12 = .../4.

Simplifie 14/10 et 21/15 en montrant les divisions.

8 Comparer et ranger

Compare 7/8 et 9/8 ; 7/5 et 7/7 ; 7/4 et 15/8.

Range 7/4 ; 7/8 ; 8/4. Justifie avec une unité commune.

9 Justifier un choix

« 7/8 = 9/10. » Vérifie, puis explique pourquoi ajouter 2 ne suffit pas.

Trouve une fraction strictement comprise entre 7/8 et 8/8.