NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · APPLICATIONS VARIÉES

Comprendre et utiliser les fractions

ÉTAPE 1 / 3 · Représenter des fractions, au-delà de 1

Prénom : ..... Date : .....

Lire des fractions et les décomposer en unités et parts d'unité.

1 Lis la partie grisée, puis représente une autre fraction.



Fraction grisée : .....

Décompose : ..... + ... / .....



Colorie 2/3 de la bande.

2 Lis la partie grisée, puis représente une autre fraction.



Fraction grisée : .....

Décompose : ..... + ... / .....



Colorie 6/12 de la bande.

3 Lis la partie grisée, puis représente une autre fraction.



Fraction grisée : .....

Décompose : ..... + ... / .....



Colorie 4/8 de la bande.

NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · APPLICATIONS VARIÉES

Comprendre et utiliser les fractions

ÉTAPE 2 / 3 · Comparer et calculer avec des fractions

Prénom : ..... Date : .....

Comparer, additionner et soustraire des fractions de dénominateurs liés.

1 Compare les fractions

10/12 ..... 4/6

7/15 ..... 6/15

6/15 ..... 5/15

6/12 ..... 11/6

2 Additionne les fractions

16/20 + 8/20 = ...

10/12 + 8/12 = ...

5/15 + 8/15 = ...

17/20 + 7/20 = ...

3 Soustrais les fractions

20/24 - 15/24 = ...

3/12 - 1/12 = ...

14/12 - 11/12 = ...

10/15 - 6/15 = ...

Je peux expliquer ma méthode à quelqu'un et relire mes réponses.

NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · APPLICATIONS VARIÉES

Comprendre et utiliser les fractions

ÉTAPE 3 / 3 · Fractions et droite graduée

Prénom : ..... Date : .....

Placer des fractions et les encadrer entre des entiers.

1 **Complète les étiquettes, puis place les nombres demandés.**



A = ... B = ... C = ...

Place le point D qui représente 4/10.

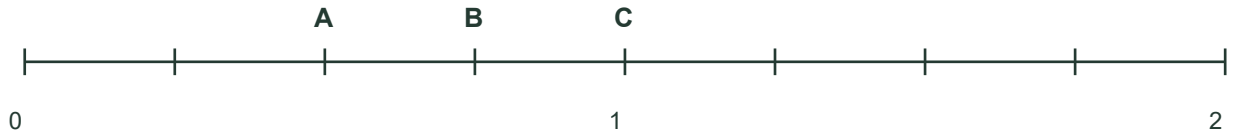
2 **Complète les étiquettes, puis place les nombres demandés.**



A = ... B = ... C = ...

Place le point D qui représente 17/10.

3 **Complète les étiquettes, puis place les nombres demandés.**



A = ... B = ... C = ...

Place le point D qui représente 5/4.