NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · REPÈRES ET MÉTHODES

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 1/4 de la bande.

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



Fraction grisée : .....

Décompose : ..... + ... / .....



Colorie 10/12 de la bande.

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



Fraction grisée : .....

Décompose : ..... + ... / .....



Colorie 8/10 de la bande.

NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · REPÈRES ET MÉTHODES

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

20/24 ..... 13/12

20/30 ..... 13/15

27/60 ..... 46/30

15/60 ..... 58/30

2 Additionne les fractions

10/12 + 5/12 = ...

20/30 + 12/30 = ...

5/30 + 17/30 = ...

11/20 + 12/20 = ...

3 Soustrais les fractions

29/24 - 13/24 = ...

15/20 - 11/20 = ...

40/60 - 29/60 = ...

26/24 - 18/24 = ...

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

NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · REPÈRES ET MÉTHODES

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 5/5.

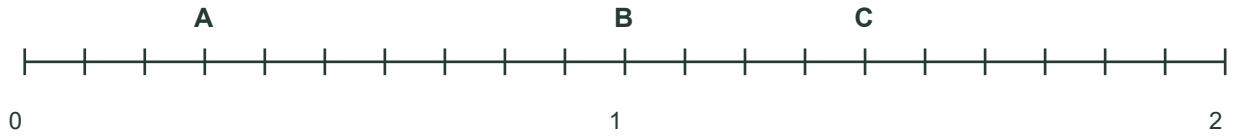
2 **Complète les étiquettes, puis place les nombres demandés.**



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

Place le point D qui représente 4/10.

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



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

Place le point D qui représente 4/10.