

NOM :

Prénom :

FICHE A.

Exercice 1 : à chaque ligne, écris une phrase pour expliquer le calcul :

1) $-7x + 3 = -5x$
 $-7x + 3 + 7x = -5x + 7x$
 $3 = 2x$
 $\frac{3}{2} = \frac{2x}{2}$
 $1,5 = x$

2) $8x + 3 = 2$
 $8x + 3 - 3 = 2 - 3$
 $8x = -1$
 $\frac{8x}{8} = \frac{-1}{8}$
 $x = -0,125$

NOM :

Prénom :

FICHE A.

Exercice 1 : à chaque ligne, écris une phrase pour expliquer le calcul :

1) $-7x + 3 = -5x$
 $-7x + 3 + 7x = -5x + 7x$
 $3 = 2x$
 $\frac{3}{2} = \frac{2x}{2}$
 $1,5 = x$

2) $8x + 3 = 2$
 $8x + 3 - 3 = 2 - 3$
 $8x = -1$
 $\frac{8x}{8} = \frac{-1}{8}$
 $x = -0,125$

NOM :

Prénom :

FICHE B.

Exercice 1 : Compléter comme sur l'exemple :

Exemple : $x + 7 = 24$

Calcul : $x = 24 - 7$

Solution : $x = 17$

$3 + x = 17$

Calcul :

Solution :

$5 \times x = 35$

Calcul :

Solution :

$x - 24 = 89$

Calcul :

Solution :

$x : 4 = 9$

Calcul :

Solution :

Exercice 2 : Résoudre les équations suivantes :

1) $8x - 3 = 2$

2) $-5x - 7 = 15$

3) $7x + 6 = 5x$