

Équations

Exercice 1 : Résoudre les équations suivantes :

a) $3x - 2 = 0$

.....
.....
.....

b) $2x + 7 = 0$

.....
.....
.....

c) $5x - 6 = 2x + 3$

.....
.....
.....

d) $8 - 2x = 7 - 2x$

.....
.....
.....

e) $6(2x + 1) = 3(3x + 2)$

.....
.....
.....

f) $7(x + 3) = 2(3 - 5x)$

.....
.....
.....

Exercice 2 : Résoudre les équations suivantes :

a) $(2x + 1)(x + 3) = 0$

.....
.....
.....
.....
.....

b) $(3x - 5)(1 - x) = 0$

.....
.....
.....
.....
.....

c) $3x(2x - 7) = 0$

.....
.....
.....
.....
.....

d) $5(4x + 1) = 0$

.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 3 : Résoudre les équations suivantes :

a) $\frac{6x + 9}{2x - 7} = 0$

.....
.....
.....
.....
.....

b) $\frac{6x + 9}{2x - 7} = 1$

.....
.....
.....
.....
.....

c) $\frac{6x + 9}{2x - 7} = \frac{3}{4}$

.....
.....
.....
.....
.....

d) $\frac{3}{2x - 7} = \frac{5}{x + 4}$

.....
.....
.....
.....
.....