

ÉQUATIONS ET INÉQUATIONS

EXERCICES 1A

EXERCICE 1 Calculer l'expression $A = 5x - 3$ pour les différentes valeurs de x suivantes :

Pour $x = 1$
 $A = 5x - 3$

Pour $x = -1$
 $A = 5x - 3$

Pour $x = -2$
 $A = 5x - 3$

EXERCICE 5 Calculer l'expression $A = 5x - 3$ pour les différentes valeurs de x suivantes :

Pour $x = \frac{1}{2}$
 $A = 5x - 3$

Pour $x = -\frac{2}{3}$
 $A = 5x - 3$

Pour $x = -\frac{3}{2}$
 $A = 5x - 3$

EXERCICE 2 Calculer l'expression $B = x^2 + 2x$ pour les différentes valeurs de x suivantes :

Pour $x = 1$
 $B = x^2 + 2x$

Pour $x = -1$
 $B = x^2 + 2x$

Pour $x = -2$
 $B = x^2 + 2x$

EXERCICE 6 Calculer l'expression $B = x^2 + 2x$ pour les différentes valeurs de x suivantes :

Pour $x = \frac{1}{2}$
 $B = x^2 + 2x$

Pour $x = -\frac{2}{3}$
 $B = x^2 + 2x$

Pour $x = -\frac{3}{2}$
 $B = x^2 + 2x$

EXERCICE 3 Calculer l'expression $C = 3x^2 - x$ pour les différentes valeurs de x suivantes :

Pour $x = 1$
 $C = 3x^2 - x$

Pour $x = -1$
 $C = 3x^2 - x$

Pour $x = -2$
 $C = 3x^2 - x$

EXERCICE 7 Calculer l'expression $C = -3x^2 - x$ pour les différentes valeurs de x suivantes :

Pour $x = \frac{1}{2}$
 $C = -3x^2 - x$

Pour $x = -\frac{2}{3}$
 $C = -3x^2 - x$

Pour $x = -\frac{3}{2}$
 $C = -3x^2 - x$

EXERCICE 4 Calculer l'expression $D = -4x^2 + 3x$ pour les différentes valeurs de x suivantes :

Pour $x = 1$
 $D = -4x^2 + 3x$

Pour $x = -1$
 $D = -4x^2 + 3x$

Pour $x = -2$
 $D = -4x^2 + 3x$

EXERCICE 8 Calculer l'expression $D = \frac{1}{4}x^2 + \frac{2}{3}x$ pour les différentes valeurs de x suivantes :

Pour $x = \frac{1}{2}$
 $D = \frac{1}{4}x^2 + \frac{2}{3}x$

Pour $x = -\frac{2}{3}$
 $D = \frac{1}{4}x^2 + \frac{2}{3}x$

Pour $x = -\frac{3}{2}$
 $D = \frac{1}{4}x^2 + \frac{2}{3}x$