

ÉQUATIONS ET INEQUATIONS

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