

Exercice 1 Calcule la valeur de l'expression $-t^2 - \frac{x^3-y^2}{5-t}$ si on pose $x = -2, y = -3$ et $t = -4$.

Exercice 2 Calcule les valeurs de l'expression $\frac{-x^2+4}{x-5}$ pour $x = -4$.

Exercice 3 Calcule la valeur de $A = \frac{9a^2}{2b^3}$ pour $a = -2$ et $b = 3$.

Exercice 4 Complète le tableau.

x	-2	-1	0	2	3
$x \mapsto \frac{-x^2+1}{2x+1}$					

Exercice 5 Calcule à l'aide de ta calculatrice : $(-2)^4 + \frac{6^3+45}{2 \cdot 10^{-4}} - (-2)^9$.