

## Enoncé 1

Complétez le tableau suivant en déterminant le résultat de chaque expression logique en fonction des valeurs des variables :

Expression logique	Valeurs des variables	Résultat VRAI / FAUX
$A > 2$ OU $B < 3$	$A=2$ $B=3$	Faux
	$A=3$ $B=5$	Vrai
	$A=3$ $B=1$	Vrai
$A > 2$ OU $B < 3$ et $C \neq 1$	$A=3$ $B=1$ $C=1$	Vrai
	$A=1$ $B=1$ $C=2$	Vrai
	$A=3$ $B=1$ $C=2$	Vrai
$(A > 2$ OU $B < 3)$ ET $C \neq 1$	$A=3$ $B=1$ $C=1$	Faux
	$A=3$ $B=3$ $C=2$	Vrai
	$A=2$ $B=5$ $C=2$	Faux
$A > 2$ OU $B < 3$ ET $C \neq 1$ OU $A < 1$	$A=0$ $B=2$ $C=1$	Vrai
	$A=1$ $B=2$ $C=2$	Vrai
	$A=3$ $B=2$ $C=2$	Vrai
$(A > 2$ OU $B < 3)$ ET $C \neq 1$ OU $A < 1$	$A=0$ $B=2$ $C=2$	Vrai
	$A=1$ $B=5$ $C=2$	Faux
	$A=3$ $B=5$ $C=2$	Vrai
$A > 2$ OU $B < 3$ OU $C \neq 1$ ET $A < 1$	$A=0$ $B=5$ $C=2$	Vrai
	$A=0$ $B=2$ $C=1$	Vrai
	$A=3$ $B=2$ $C=2$	Vrai