

Exercices

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≠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≠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≠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≠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≠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