



## Exercice 1 :

Déterminer la table de vérité de : **a ou non (b)**

## Exercice 2 :

Déterminer la table de vérité de : **non (a) et b**

## Exercice 3 : à utiliser pour les exercices suivants

Faire un arbre de toutes les possibilités avec trois propositions a, b et c comme nous l'avons fait en cours pour deux propositions.

## Exercice 4 :

Déterminer la table de vérité de : **(a ou b) et c**

## Exercice 5 :

Déterminer la table de vérité de : **(a et b) ou c**

## Exercice 6 :

Démontrer que **a xor b** est équivalent à : **(a ou b) et (non (a et b))**

