

# Activité

## 1. Activité 1

Que peut-on dire sur les affirmations suivantes :

- 1 ) Le soleil se lève à l'est.
- 2) Tous les éléments de  $E = \{ 23,34,45,65,81\}$  sont inférieurs à 100.
- 3) Le premier né d'une femme est toujours un garçon ou une fille.

## 2. Activité 2

Dresser les tables de vérité de  $p \wedge \neg p$ ;  $p \vee \neg p$  . Que constate-t-on ?