

## **EXAMEN DE LOGIQUE FORMELLE**

**Consigne : Répondez sur cette feuille !**

1. Comparez l'induction et la déduction
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
2. Donnez la contradiction des concepts suivants :
  - a) Marié
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  - b) Vieux
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
3. Formez un raisonnement qui aura comme mode CAMESTRES
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
4. Formalisez et calculez ce raisonnement  
Si tu réussis, alors tu seras heureux  
Or tu n'es pas heureux  
Donc tu n'as pas réussi.