

# Problèmes de logique

Complète les tableaux en fonction de l'énoncé pour donner les réponses. Tu peux mettre oui ou non, une croix et un rond... pour te repérer : exemple dans le 1<sup>er</sup>, à la première question, 1<sup>ère</sup> phrase Antoine, Bruno et le prisonnier ne connaissent pas leur texte donc Antoine et Bruno ne sont pas le prisonnier, on peut mettre non ou une croix dans les cases correspondantes.

## 1. Les comédiens \*\*

Antoine, Bruno, Charles, Denis et Etienne tiennent le rôle d'un roi, d'un soldat, d'un fou, d'un bourreau et d'un prisonnier dans une pièce de théâtre.

1. Antoine, Bruno et le prisonnier ne connaissent pas encore leur texte par cœur.
2. Pendant les pauses, le soldat joue aux cartes avec Denis.
3. Antoine, Bruno et Charles critiquent la manière de jouer du bourreau.
4. Le fou apprécie le jeu de Bruno, de Charles et d'Etienne, mais déteste celui du soldat.

Peux-tu attribuer à chacun d'eux son rôle ?

« joue le rôle de »	Roi	Soldat	Fou	Bourreau	Prisonnier
<b>Antoine</b>					
<b>Bruno</b>					
<b>Charles</b>					
<b>Denis</b>					
<b>Etienne</b>					

## 2. Les métiers \*

Mr Peintre, Mr Maçon et Mr Menuisier sont 3 amis portant le même nom que leurs 3 métiers, mais pas nécessairement dans cet ordre.

Mr Menuisier n'est pas peintre.  
Mr Maçon n'est pas menuisier.  
Mr Menuisier est menuisier.  
Mr Maçon n'est pas peintre.

Qui fait quoi ?

	Peintre	Maçon	Menuisier
<b>M. Peintre</b>			
<b>M. Maçon</b>			
<b>M. Menuisier</b>			

## 3. Les couples à la plage \*\*\*

- 1 La femme de Rémi fait une partie de pétanque avec le mari de Geneviève.
- 2 Barbara joue au ping-pong avec son mari Nicolas.
- 3 Jacques et sa femme Nadine font la sieste.
- 4 Isabelle n'est pas la femme de Thomas.
- 5 Geneviève fait une promenade avec Gisèle.
- 6 Robert n'est pas marié avec Geneviève.

Qui a épousé Robert ?

	Barbara	Isabelle	Geneviève	Gisèle	Nadine
<b>Rémi</b>					
<b>Nicolas</b>					
<b>Jacques</b>					
<b>Thomas</b>					
<b>Robert</b>					

