

# Mathématiques

## Enseignement Scientifique

### Probas & Tableaux



**CORRIGÉ** DE L'EXERCICE

# TABLEAU CROISÉ ET INCONNUES

## CORRECTION

Complétons le tableau croisé ou tableau à double entrée:

Il s'agit de déterminer  $x, y, z, t$  et  $u$ .

- Nous avons:  $37 + x = 69$ .

D'où:  $x = 69 - 37 = 32$ .

- Nous avons:  $37 + y = 46$ .

D'où:  $y = 46 - 37 = 9$ .

- Nous avons:  $69 + t = 100$ .

D'où:  $t = 100 - 69 = 31$ .

- Nous avons:  $46 + u = 100$ .

D'où:  $u = 100 - 46 = 54$ .

- Nous avons:  $y + z = t$  cad  $9 + z = 31$ .

D'où:  $z = 31 - 9 = 22$ .