

## Tableau croisé: Exercice

Un incondicional de star wars cherche à étudier les types de personnages de la nouvelle trilogie.



Il les a classés en trois catégories: humains H, robots R et créatures C.  
Il les a également séparés en deux groupes: A ancienne génération et N nouvelle génération. Il a compté seulement 7 robots et 58 créatures ancienne génération. Dans la nouvelle génération, il a compté 122 H.  
Il a lu qu'il y avait en tout 7864 personnages dont seulement 570 de l'ancienne génération et un total de 4306 robots.

- 1) Proposer un tableau croisé regroupant ces informations
- 2) Compléter le tableau
- 3) Donner sans justification
  - a) le nombre de créatures
  - b) le nombre d'humains
  - c) le nombre de créatures nouvelle génération.
- 4) Traduire et donner le nombre de personnages
  - a)  $R \cap N$
  - b)  $A \cap \bar{H}$
  - c)  $H \cup C$
  - d)  $H \cup A$