

CORRECTION DE L'EXERCICE 79
A FAIRE POUR LE JEUDI 28 MAI

79 page 316

On modélise la situation à l'aide d'un tableau comme dans l'exemple 3.

On considère les événements A : « L'objet a le défaut A » et B : « L'objet a le défaut B ».

Pour compléter le tableau, je relis le texte, là aussi je vais plus vite. Si vous avez besoin de détail, il ne faut pas hésiter à les demander par mail.

	A	\bar{A}	Total
B	6	1	7
\bar{B}	9	84	93
Total	15	85	100

On cherche à calculer $P(\bar{A} \cap \bar{B})$. 85 objets n'ont ni le défaut A ni le défaut B donc **la probabilité recherché est 0,85.**