

1.

	Nombre de pois jaunes	Nombre de pois verts	Total
Nombre de pois ridés	100	500	600
Nombre de pois lisses	200	9 200	9 400
Total	300	9 700	10 000

2.

Il faut trouver $P(\overline{J} \cap \overline{R}) = \frac{9200}{10000} = 0,92$.

3.

On a $P(\overline{J}) = 0,97$.

4.

- Il faut trouver $P_R(J)$, c'est-à-dire la probabilité de trouver un pois jaune parmi les 600 ridés. Cette probabilité est égale à $\frac{1}{6}$.
- Il en résulte que $P_R(\overline{J}) = 1 - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$.

5.

On a $P_J(R) = \frac{100}{300} = \frac{1}{3}$.

Parmi les pois ridés, il y a une chance sur 3 de choisir un pois jaune.