



$$P(3 \text{ jours de } \begin{array}{c} \text{☀} \\ \text{☀} \\ \text{☀} \end{array} \text{ après un jour de } \begin{array}{c} \text{☀} \\ \text{☀} \\ \text{☀} \end{array}) = 0,512 = 51,2\%$$

$$\begin{aligned} P(\begin{array}{c} \text{☀} \\ \text{☀} \\ \text{☀} \end{array} \text{ dans } 3 \text{ jours}) &= 0,512 + 0,064 + 0,064 + 0,048 \\ &= 0,688 = 68,8\% \end{aligned}$$