Exercice

On dispose de 2 dés à 6 faces. Le premier est équilibré, et le deuxième donne 6 avec probabilité $\frac{1}{2}$, k avec probabilité $\frac{1}{10}$ pour tout $k \in \{1, \dots, 5\}$.

On choisit un dé uniformément au hasard, et on le lance.

Quelle est la probabilité d'obtenir un 6?