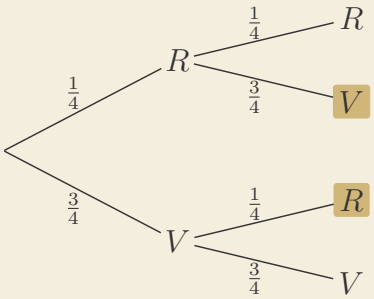
E1

Une urne contient une boule rouge et trois boules vertes. On tire une boule, on note sa couleur, on la remet, puis on tire une seconde boule.

Calculer la probabilité d'obtenir **deux boules vertes**.

M1



S1

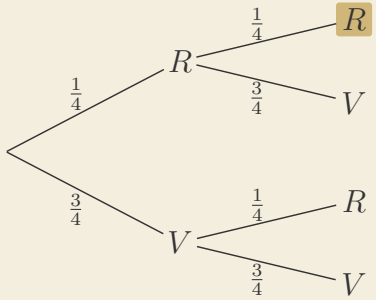
$$\frac{1}{16}$$

E2

Une urne contient une boule rouge et trois boules vertes. On tire une boule, on note sa couleur, on la remet, puis on tire une seconde boule.

Calculer la probabilité d'obtenir **au moins une boule rouge**.

M2



S2

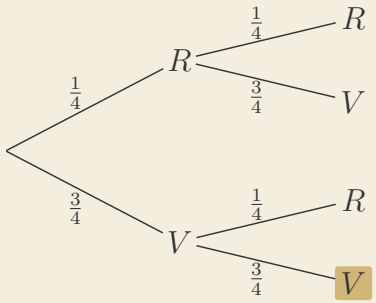
$$\frac{9}{16}$$

E3

Une urne contient une boule rouge et trois boules vertes. On tire une boule, on note sa couleur, on la remet, puis on tire une seconde boule.

Calculer la probabilité d'obtenir **deux boules rouges**.

M3



S3

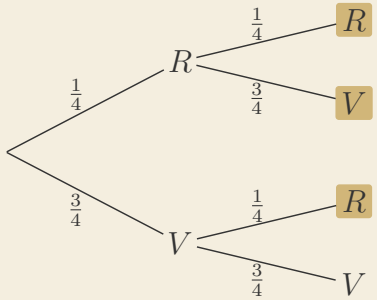
$$\frac{7}{16}$$

E4

Une urne contient une boule rouge et trois boules vertes. On tire une boule, on note sa couleur, on la remet, puis on tire une seconde boule.

Calculer la probabilité d'obtenir **deux boules de couleurs différentes**.

M4



S4

$$\frac{3}{8}$$