

$$P(M) = 0,65$$

$$P_M(L) = 0,13$$

c)

$$P(L) = 0,65 \times 0,13$$

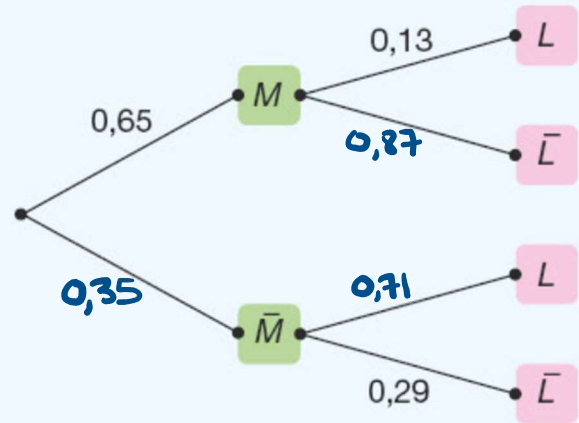
$$+ 0,35 \times 0,71$$

$$= 0,33$$

$$P(M \cap L) = 0,65 \times 0,13 = 0,0845$$

$$P_L(M) = \frac{P(M \cap L)}{P(L)} = \frac{0,0845}{0,33} \approx 0,254$$

28 a. Compléter l'arbre suivant :



b. Parmi les probabilités suivantes, quelles sont celles que l'on peut trouver directement sur l'arbre précédent ?

$p(L)$   $p(M)$   $p_L(M)$   $p_M(L)$   $p(M \cap L)$ .

c. Parmi les probabilités précédentes, quelles sont celles que l'on peut calculer ?