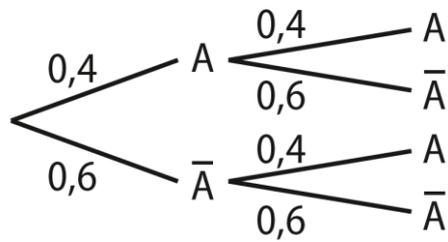


21. a. Comme $P(A) = 0,4$ alors $P(\bar{A}) = 1 - P(A) = 1 - 0,4 = 0,6$.
L'arbre complet est le suivant :



b. La probabilité d'une issue représentée par un chemin est le produit des probabilités inscrites sur chaque branche de ce chemin.

$$P(A \bar{A}) = 0,4 \times 0,6 = 0,24$$

$$P(\bar{A} \bar{A}) = 0,6 \times 0,6 = 0,36$$