

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

$$P(A_1B_1) = 0,7 \times 0,2 = 0,14$$

**b.**  $P(A_2B_1) = 0,3 \times 0,2 = 0,06$  et  $P(A_2B_3) = 0,3 \times 0,5 = 0,15$ .