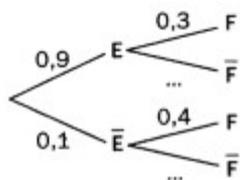


## QCM Term RH N°1 : Probabilités

### Question 1

/ 1

On donne l'arbre pondéré ci-dessous:



$$P_E(F)=0,9 \times 0,3$$

$$P_E(F)=0,3$$

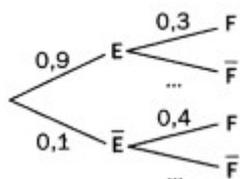
$$P_E(F)=0,9+0,3$$

$$P_E(F)=1-0,3$$

### Question 2

/ 1

On donne l'arbre pondéré ci-dessous:



$$p(E \cap F)=1-0,3$$

$$p(E \cap F)=0,3$$

$$p(E \cap F)=0,9+0,3$$

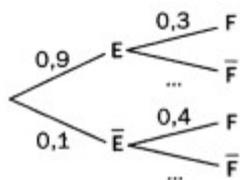
$$p(E \cap F)=0,9 \times 0,3$$

## QCM Term RH N°1 : Probabilités

### Question 3

/ 1

On donne l'arbre pondéré ci-dessous:



$$P(F) = 0,3 + 0,4$$

$$P(F) = 0,9 \times 0,3 + 0,1 \times 0,4$$

$$P(F) = 0,1 \times 0,4$$

$$P(F) = 0,9 \times 0,3$$

### Question 4

/ 1

On donne :

$$P(E) = 0,2 ; P(S) = 0,4 ; P(E \cap S) = 0,1$$

$$P_S(E) = 0,04$$

$$P_S(E) = 0,5$$

$$P_S(E) = 0,25$$

$$P_S(E) = 0,2$$

### Question 5

/ 1

On donne:

$$P(E) = 0,2 ; P(S) = 0,4 ; P(E \cap S) = 0,1$$

$$P_E(S) = 0,04$$

$$P_E(S) = 0,5$$

$$P_E(S) = 0,2$$

$$P_E(S) = 0,25$$