Je me prépare à l'évaluation

55 **1.** Il y a 600 véhicules vendus et, parmi eux, 150 sont électriques.

La fréquence marginale des véhicules électriques est donc : $\frac{150}{600} = 0{,}25$.

Ainsi, 25 % des véhicules vendus sont électriques.

2. Il y a 600 véhicules vendus et, parmi eux, 300 sont des citadines.

La fréquence marginale des citadines est donc : $\frac{300}{600} = 0{,}5$.

Ainsi, 50 % des véhicules vendus sont des citadines.

3. Parmi les 300 citadines, 90 sont électriques.

La fréquence conditionnelle des véhicules électriques parmi les citadines est donc : $\frac{90}{300} = 0{,}3$.

Ainsi, 30 % des citadines sont électriques.

4. Parmi les 150 véhicules hybrides, 60 sont des SUV.

La fréquence conditionnelle des SUV parmi les véhicules hybrides est donc : $\frac{60}{150} = 0{,}4$.

Ainsi, 40 % des véhicules hybrides sont des SUV.

5. Parmi les 300 SUV, 60 sont hybrides.

La fréquence conditionnelle des véhicules hybrides parmi les SUV est donc : $\frac{60}{300} = 0{,}2$.

Ainsi, 20 % des SUV sont hybrides.