Je réactive mes savoirs

15 1. Faux.

Il y a 453 personnes qui ne possèdent pas de chien et vivent en maison, sur 1 200 personnes interrogées.

Leur fréquence est donc : $\frac{453}{1\,200} = 0{,}3775$.

Elle n'est donc pas égale à $0{,}2025$.

2.Vrai.

Parmi les 324 personnes possédant un chien, 81 vivent en appartement.

La proportion recherchée est donc : $\frac{81}{324} = 0{,}25$.

3.Vrai.

Parmi les 1 200 personnes interrogées, 696 vivent en maison.

Leur fréquence est donc : $\frac{696}{1\,200} = 0{,}58$.

4. Faux.

Parmi les 696 personnes vivant en maison, 243 possèdent un chien.

La fréquence recherchée est donc : $\frac{243}{696} \approx 0{,}35$.

Elle n'est donc pas égale à $0{,}75$.