

8 Réponses C et D.

$$V(X) = (5 - 0,5)^2 \times \frac{1}{6} + (2 - 0,5)^2 \times \frac{1}{6} + (-1 - 0,5)^2 \times \frac{2}{3} = 5,25.$$

Donc $\sigma(X) \approx 2,29$ à 0,01 près, donc la réponse C est bonne.

$$V(X) = \frac{21}{4} \text{ donc } \sigma(X) = \sqrt{\frac{21}{4}}, \text{ donc la réponse D est bonne.}$$