

N°1633

Parmi les points suivants, lesquels appartiennent à la courbe d'équation $y = x^2$?

$$\left(\frac{2}{5}\right)^2 \neq \frac{9}{25} \text{ donc}$$

$$\left(\frac{3}{2}\right)^2 = \frac{9}{4} \text{ donc}$$

$$\left(\frac{5}{3}\right)^2 = \frac{25}{9} \text{ donc}$$

$$\left(\frac{3}{2}\right)^2 \neq \frac{29}{20} \text{ donc}$$

$$\left(-\frac{3}{4}\right)^2 \neq -\frac{37}{48} \text{ donc}$$

$$A \left(\frac{2}{5}; \frac{9}{25} \right) \notin \mathcal{C}_f$$

$$B \left(\frac{3}{2}; \frac{9}{4} \right) \in \mathcal{C}_f$$

$$C \left(\frac{5}{3}; \frac{25}{9} \right) \in \mathcal{C}_f$$

$$D \left(\frac{3}{2}; \frac{29}{20} \right)$$

$$E \left(-\frac{3}{4}; -\frac{37}{48} \right)$$

☐ A

☒ B

☒ C

☐ D

☐ E

Correct 😊