



La fem induïda serà $\mathcal{E} = -\frac{d\phi}{dt}$

però $\frac{d\phi}{dt}$ correspon al pendent de la recta de la figura

podem obtenir el pendent:

$$\text{pendent} = \frac{\Delta\phi}{\Delta t} = \frac{\phi_2 - \phi_1}{t_2 - t_1} = \frac{10 - 50}{0.5 - 0.1} = \frac{-40}{0.4} = -100 \text{ Wb/s}$$

per tant: $\mathcal{E} = -\frac{d\phi}{dt} = -(100\text{V}) = \boxed{100\text{V}}$

La resposta correcta és la c.