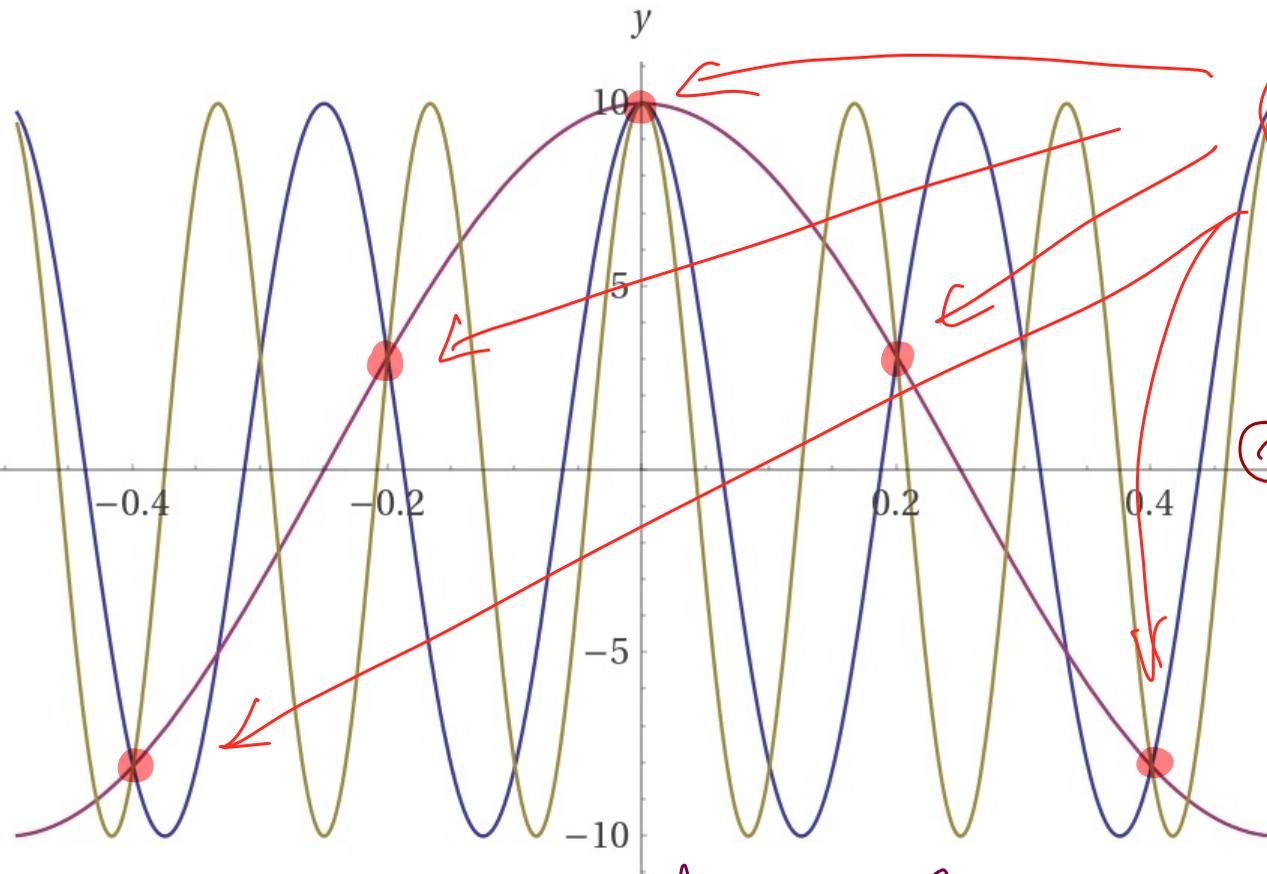


Quelle sinusoïde a été échantillonnée ?
 (de quelle période, fréquence, amplitude)



Signal échantillonné
à $f_e = 5 \text{ kHz}$
($T_e = 0.2 \text{ ms}$)

fréquences possible
de sinusoïdes
continues ?

ms

x (x from -0.5 to 0.5)

— 10 cos(8 π x)

— 10 cos(2 π x)

— 10 cos(12 π x)

$f_A = 4 \text{ kHz} ?$ $f_A = 1 \text{ kHz} ?$ $f_A = 6 \text{ kHz} ?$