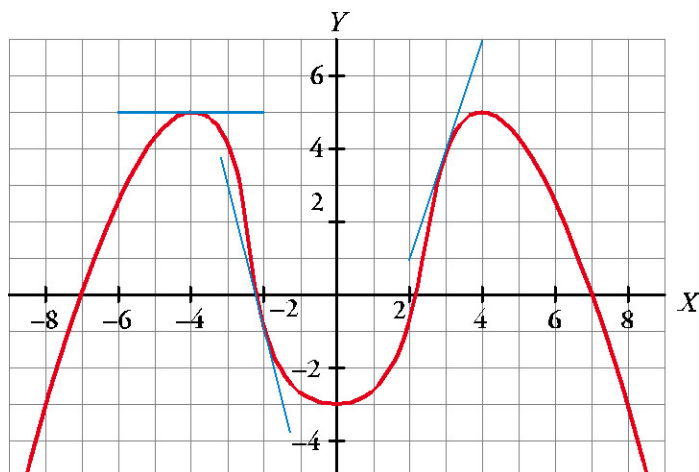


Exercise 1Calc. : **X**Para la siguiente gráfica (marcada en rojo) correspondiente a la función $f(x)$:

8 marks

1. Calcula $f'(x)$ en los puntos de abscisas:

(a) $x = -4$

(b) $x = -2$

(c) $x = 3$

2. ¿En qué puntos de esta función la derivada vale 0?

3. En $x = 8$, ¿la derivada es positiva o negativa?