



- a) Hacer el signo de $L |x - 6|$ antes de hacer los límites.
- b) Luego, graficar los 8 límites en el mismo par de ejes.

$$1) \lim_{x \rightarrow 6^+} \frac{4}{L|x-6|}$$

$$2) \lim_{x \rightarrow 6^-} \frac{4}{L|x-6|}$$

$$3) \lim_{x \rightarrow 7^+} \frac{4}{L|x-6|}$$

$$4) \lim_{x \rightarrow 7^-} \frac{4}{L|x-6|}$$

$$5) \lim_{x \rightarrow 5^+} \frac{4}{L|x-6|}$$

$$6) \lim_{x \rightarrow 5^-} \frac{4}{L|x-6|}$$

$$7) 8) \lim_{x \rightarrow \pm\infty} \frac{4}{L|x-6|}$$