

Exercice 1

Calculer les limites suivantes et justifier les résultats obtenus.

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

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

Corrigé 1

a) $\nexists (\pm\infty)$

b) $-\frac{1}{4}$