Limite d'une somme :

Si $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x) =$	ℓ	ℓ	ℓ	$+\infty$	$-\infty$	$+\infty$
Si $\lim\limits_{x \mapsto a} g(x) =$	ℓ'	$+\infty$	$-\infty$	$+\infty$	$-\infty$	$-\infty$
Alors $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x)+g(x)=$	$\ell+\ell'$	$+\infty$	$-\infty$	$+\infty$	$-\infty$	?

Limite d'un produit :

Si $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x) =$	ℓ	$\ell>0$	$\ell<0$	$+\infty$ ou $-\infty$	0
Si $\lim\limits_{x \mapsto a} g(x) =$	ℓ'	$+\infty$	$+\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$
Alors $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x) \cdot g(x) =$	$\ell \cdot \ell'$	$+\infty$	$-\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$	?

Limite d'un quotient :

Si $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x) =$	ℓ	ℓ	$\ell \neq 0$	$+\infty$ ou $-\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$	0
Si $\lim\limits_{x \mapsto a} g(x) =$	$\ell' \neq 0$	$+\infty$ ou $-\infty$	0	0	$+\infty$ ou $-\infty$	0
Alors $\lim\limits_{x \mapsto a} \dfrac{f(x)}{g(x)} =$	$\dfrac{\ell}{\ell'}$	0	$+\infty$ ou $-\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$	?	?

Limite d'une somme :

Si $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x) =$	ℓ	ℓ	ℓ	$+\infty$	$-\infty$	$+\infty$
Si $\lim\limits_{x \mapsto a} g(x) =$	ℓ'	$+\infty$	$-\infty$	$+\infty$	$-\infty$	$-\infty$
Alors $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x)+g(x)=$	$\ell+\ell'$	$+\infty$	$-\infty$	$+\infty$	$-\infty$	?

Limite d'un produit :

Si $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x) =$	ℓ	$\ell>0$	$\ell<0$	$+\infty$ ou $-\infty$	0
Si $\lim\limits_{x \mapsto a} g(x) =$	ℓ'	$+\infty$	$+\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$
Alors $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x) \cdot g(x) =$	$\ell \cdot \ell'$	$+\infty$	$-\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$	?

Limite d'un quotient :

Si $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x) =$	ℓ	ℓ	$\ell \neq 0$	$+\infty$ ou $-\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$	0
Si $\lim\limits_{x \mapsto a} g(x) =$	$\ell' \neq 0$	$+\infty$ ou $-\infty$	0	0	$+\infty$ ou $-\infty$	0
Alors $\lim\limits_{x \mapsto a} \dfrac{f(x)}{g(x)} =$	$\dfrac{\ell}{\ell'}$	0	$+\infty$ ou $-\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$	?	?

Limite d'une somme :

Si $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x) =$	ℓ	ℓ	ℓ	$+\infty$	$-\infty$	$+\infty$
Si $\lim\limits_{x \mapsto a} g(x) =$	ℓ'	$+\infty$	$-\infty$	$+\infty$	$-\infty$	$-\infty$
Alors $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x)+g(x)=$	$\ell+\ell'$	$+\infty$	$-\infty$	$+\infty$	$-\infty$	?

Limite d'un produit :

Si $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x) =$	ℓ	$\ell>0$	$\ell<0$	$+\infty$ ou $-\infty$	0
Si $\lim\limits_{x \mapsto a} g(x) =$	ℓ'	$+\infty$	$+\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$
Alors $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x) \cdot g(x) =$	$\ell \cdot \ell'$	$+\infty$	$-\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$	?

Limite d'un quotient :

Si $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x) =$	ℓ	ℓ	$\ell \neq 0$	$+\infty$ ou $-\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$	0
Si $\lim\limits_{x \mapsto a} g(x) =$	$\ell' \neq 0$	$+\infty$ ou $-\infty$	0	0	$+\infty$ ou $-\infty$	0
Alors $\lim\limits_{x \mapsto a} \dfrac{f(x)}{g(x)} =$	$\dfrac{\ell}{\ell'}$	0	$+\infty$ ou $-\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$	?	?

Limite d'une somme :

Si $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x) =$	ℓ	ℓ	ℓ	$+\infty$	$-\infty$	$+\infty$
Si $\lim\limits_{x \mapsto a} g(x) =$	ℓ'	$+\infty$	$-\infty$	$+\infty$	$-\infty$	$-\infty$
Alors $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x)+g(x)=$	$\ell+\ell'$	$+\infty$	$-\infty$	$+\infty$	$-\infty$	?

Limite d'un produit :

Si $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x) =$	ℓ	$\ell>0$	$\ell<0$	$+\infty$ ou $-\infty$	0
Si $\lim\limits_{x \mapsto a} g(x) =$	ℓ'	$+\infty$	$+\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$
Alors $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x) \cdot g(x) =$	$\ell \cdot \ell'$	$+\infty$	$-\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$	?

Limite d'un quotient :

Si $\lim\limits_{x \mapsto a} f(x) =$	ℓ	ℓ	$\ell \neq 0$	$+\infty$ ou $-\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$	0
Si $\lim\limits_{x \mapsto a} g(x) =$	$\ell' \neq 0$	$+\infty$ ou $-\infty$	0	0	$+\infty$ ou $-\infty$	0
Alors $\lim\limits_{x \mapsto a} \dfrac{f(x)}{g(x)} =$	$\dfrac{\ell}{\ell'}$	0	$+\infty$ ou $-\infty$	$+\infty$ ou $-\infty$	?	?

http://chingatome.net (cc) BY-NC