

Soient (u_n) et (v_n) deux suites.

Somme: $\lim_{n \rightarrow +\infty} (u_n + v_n)$

$\lim_{n \rightarrow +\infty} u_n$	ℓ	ℓ	ℓ	$+\infty$	$-\infty$	$+\infty$
$\lim_{n \rightarrow +\infty} v_n$	ℓ'	$+\infty$	$-\infty$	$+\infty$	$-\infty$	$-\infty$
$\lim_{n \rightarrow +\infty} (u_n + v_n)$						

Produit: $\lim_{n \rightarrow +\infty} (u_n v_n)$

$\lim_{n \rightarrow +\infty} u_n$	ℓ	$\ell \neq 0$	∞	0
$\lim_{n \rightarrow +\infty} v_n$	ℓ'	∞	∞	∞
$\lim_{n \rightarrow +\infty} (u_n \times v_n)$				

Quotient: $\lim_{n \rightarrow +\infty} \frac{u_n}{v_n}$

$\lim_{n \rightarrow +\infty} u_n$	ℓ	ℓ	ℓ ou ∞	0	0	∞
$\lim_{n \rightarrow +\infty} v_n$	$\ell' \neq 0$	∞	0^+ ou 0^-	0	∞	∞
$\lim_{n \rightarrow +\infty} \frac{u_n}{v_n}$						