Pour tout epsilon>0, il cherche epsilon>0 /

Asymptotes verticales et horizontales

Logarithme népériens

Propriétés

**Limite d'une somme**  
*a* désigne un réel ou +∞ ou −∞

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| lim*x*→*af*(*x*) | lim*x*→*ag*(*x*) | lim*x*→*af*(*x*)+*g*(*x*) |
| *l* | *l*′ | *l*+*l*′ |
| *l* | +∞ | +∞ |
| *l* | −∞ | −∞ |
| +∞ | +∞ | +∞ |
| −∞ | −∞ | −∞ |
| +∞ | −∞ | F.I. |

F.I. signifie forme indéterminée.

Operation sur les limites :