

## Derivada de una transformada

Calcula  $\mathcal{L}^{-1}\{F(s)\}$  o bien  $\mathcal{L}\{f(t)\}$  según sea el caso.

1.  $f(t) = t \operatorname{sen} at.$

**d** 26

2.  $f(t) = t \operatorname{cos} at.$

**d** 27

3.  $F(s) = \ln\left(\frac{s+1}{s-1}\right).$

**d** 28

4.  $f(t) = t^2 \operatorname{senh} t$  &  $f(t) = t^2 \operatorname{cosh} t.$

**d** 29