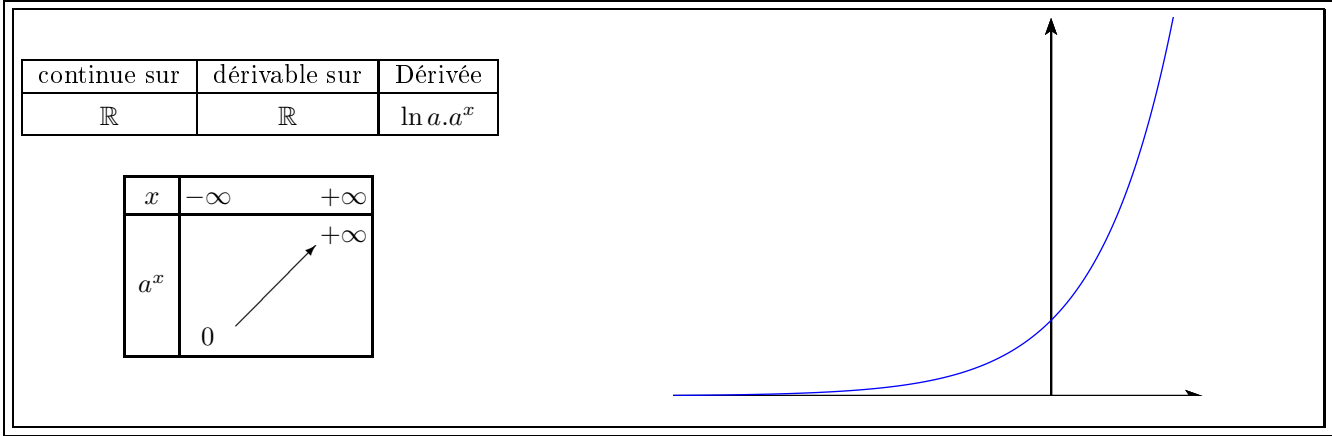
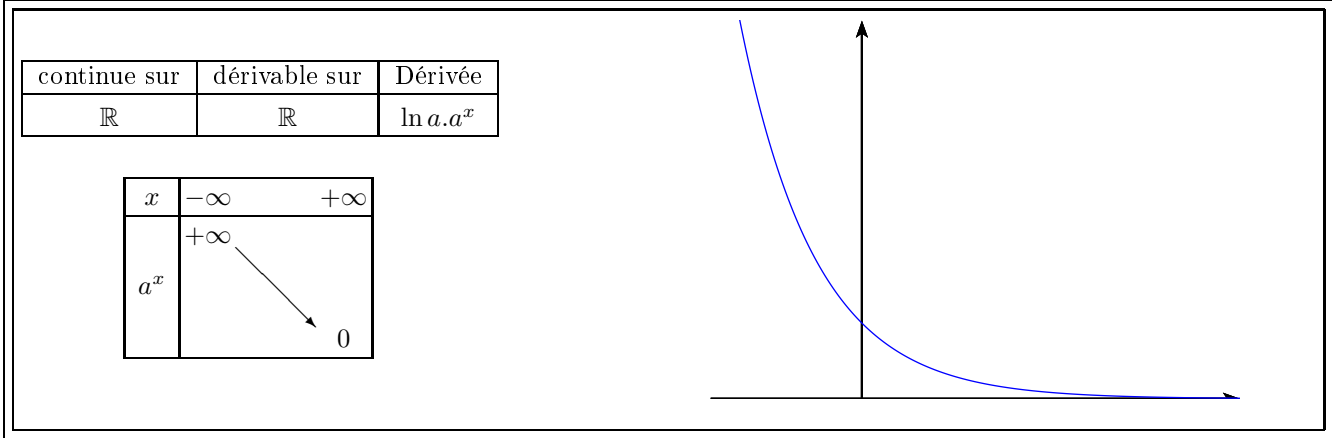


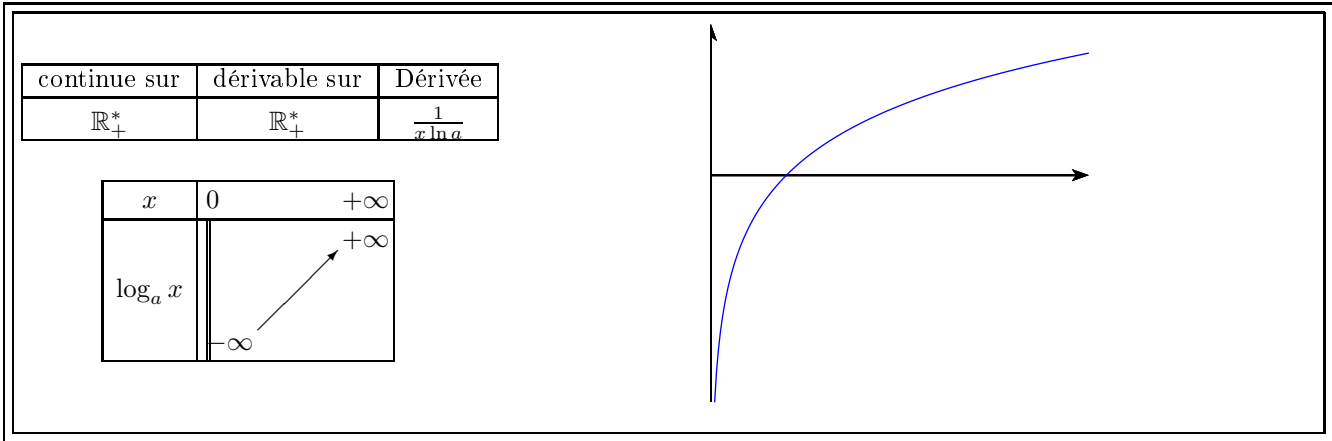
FONCTIONS  $x \mapsto a^x$  AVEC  $a > 1$



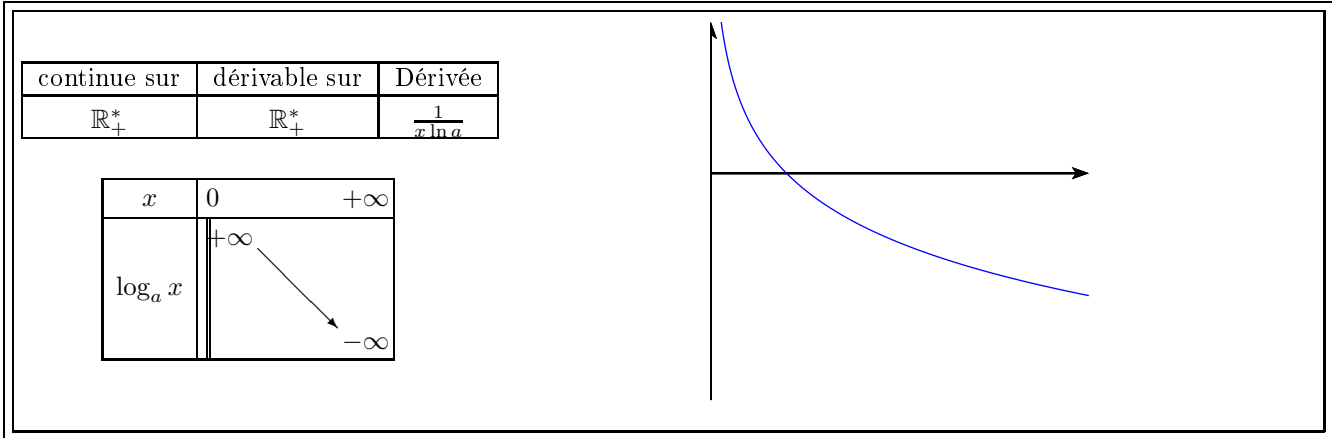
FONCTIONS  $x \mapsto a^x$  AVEC  $0 < a < 1$



FONCTION  $x \mapsto \log_a x$  AVEC  $a > 1$

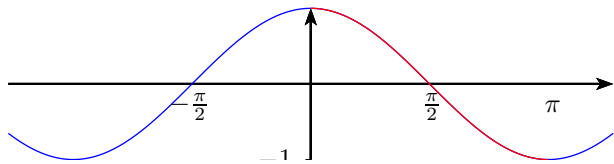


FONCTION  $x \mapsto \log_a x$  AVEC  $0 < a < 1$



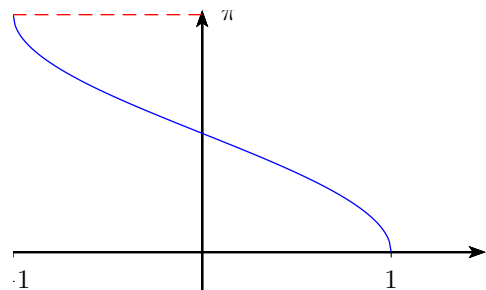
FONCTION  $x \mapsto \cos x$

continue sur	dérivable sur	Dérivée
$\mathbb{R}$	$\mathbb{R}$	$-\sin x$



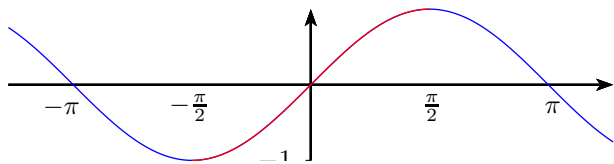
FONCTION  $x \mapsto \arccos x$

continue sur	dérivable sur	Dérivée
$[-1, 1]$	$]1, 1[$	$-\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$



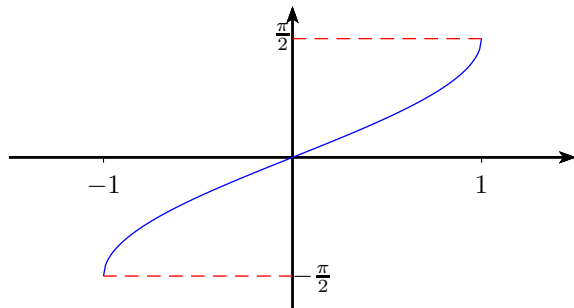
FONCTION  $x \mapsto \sin x$

continue sur	dérivable sur	Dérivée
$\mathbb{R}$	$\mathbb{R}$	$\cos x$



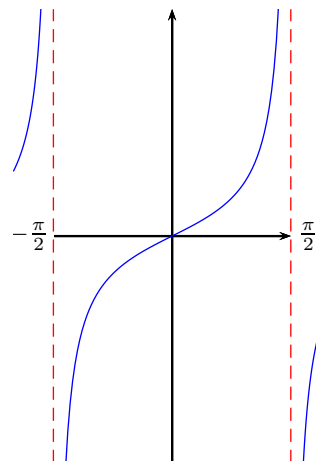
FONCTION  $x \mapsto \arcsin x$

continue sur	dérivable sur	Dérivée
$[-1, 1]$	$]1, 1[$	$\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$



FONCTION  $x \mapsto \tan x$

continue sur	dérivable sur	Dérivée
$] -\frac{\pi}{2}, \frac{\pi}{2}[ \cup ]\pi, \frac{3\pi}{2}[$	$] -\frac{\pi}{2}, \frac{\pi}{2}[ \cup ]\pi, \frac{3\pi}{2}[$	$1 + \tan^2 x = \frac{1}{\cos^2 x}$



FONCTION  $x \mapsto \arctan x$

continue sur	dérivable sur	Dérivée
$\mathbb{R}$	$\mathbb{R}$	$\frac{1}{1+x^2}$

