Ecuaciones exponenciales: Uní cada ecuación con su solución.

$2^x = 16$	$x = 2$
$2.9^x = 1458$	$x = 4$
$5.\frac{5^{5x}}{25^x} = 25$	$x = 1$
$2^{x+1} + 5.2^x = 6$	$x = \frac{1}{3}$
$3.4^x + 6.2^x = \frac{15}{4}$	$x_1 = \frac{1}{2};\ x_2 = 0$
$3^{2x-1} - 3^x = 18$	$x = 3$
$2^{4x+2} - 48.2^{2x-2} + 8 = 0$	$x = 0$
$\frac{5^{3x+1}}{5^{1+x}} - 25^{x+1}.\frac{5^{2x-1}}{5^{1+3x}} = 20$	$x = -1$