



- 1) Seleccionar el factor racionalizante de cada expresión colocando el número que corresponde en cada casillero de la tabla.

1	$\sqrt{5e}$	2	$\sqrt[3]{4}$	3	$\sqrt{5\pi}$	4	$\sqrt{3+\sqrt{11}}$
5	$2-\sqrt{7}$	6	$\sqrt[5]{3^4}$	7	$\sqrt[8]{9\varphi^5}$	8	$\sqrt{5}-1$



$\sqrt[8]{3^6\varphi^3}$		$\sqrt[3]{4^2}$		$2+\sqrt{7}$		$\sqrt{5}+1$	
$\sqrt{3}-\sqrt{11}$		$\sqrt{5\pi}$		$\sqrt{5e}$		$\sqrt[5]{3}$	

- 2) Racionaliza cada ejercicio y selecciona la respuesta correcta colocando el número que corresponde en cada casillero de la tabla.

1	$\frac{5}{\sqrt{5}-\sqrt{3}}$	2	$\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{28}}$	3	$\frac{3}{\sqrt[6]{3^5}}$	4	$\frac{3}{\sqrt{3}}$
5	$\frac{1}{4\sqrt{3}-1}$	6	$\frac{1}{11\sqrt{5}}$	7	$\frac{12}{\sqrt[8]{26^5}}$	8	$\frac{3}{2\sqrt{5}+3\sqrt{2}}$



$\frac{\sqrt{14}}{14}$		$\frac{5\sqrt{5}+5\sqrt{3}}{2}$		$\sqrt{3}$		$\frac{\sqrt{5}}{55}$	
$\sqrt[6]{3}$		$\frac{4\sqrt{3}+1}{47}$		$\frac{6\sqrt{5}-9\sqrt{2}}{2}$		$\frac{6\sqrt[8]{26^3}}{13}$	