

	A	A	B	B	C	C
1	$3^3 \cdot 3^{-2}$		$(-2)^3$		$\left(\frac{1}{4}\right)^{-\frac{1}{2}}$	
2	$\log_2 64$		$(3^{1/2})^4$		$(-1/3)^0$	
3	$5^{-5} \cdot 5^{-3}$		$\log_3(3^9)$		$3^0 \cdot 3^{-2} \cdot 3^4$	
4	$\sqrt[5]{2^{15}}$		$-27^{\frac{1}{3}}$		$5^4 \cdot 5^2 \cdot 5^{-2}$	
5	$\log_{1/2} 1/4$		$\ln e^{-3}$		$\sqrt{5^4}$	
6	$25^{1/2}$		$4^{1/2}$		$\sqrt[3]{\sqrt[3]{2^9}}$	
7	$(-8)^{1/3}$		$(-5)^2 \cdot (-5)$		$\log_2 1/4$	
8	$(-2)^5 \cdot (-2)^3$		$\log_{1/3} 3$		$\log_5 1$	
9	$\sqrt{\sqrt{16}}$		$\log_3 \sqrt[5]{3}$		$(-2)^2 \cdot (-2)^{-3}$	
10	$\log_2(2^5)$		$\sqrt[3]{1/8}$		$-(-3)^0$	
11	$36^{1/2}$		$8^{1/3}$		$(-1/2)^{-2}$	



Matemáticas orientadas a las enseñanzas académicas 4º ESO

Boletín 4. Cálculo mental

	D	D	E	E	F	F
1	$-(-1/3)^{-2}$		$-\sqrt[3]{1/0,001}$		$\log 0,1$	
2	$\sqrt[3]{2^6}$		$0,01^{-1}$		3^{-2}	
3	$\log_5 125$		$\log_3(1/9)$		$(-2)^{-2}$	
4	$\log_3 1$		$\sqrt[3]{\sqrt{\sqrt{8^4}}}$		-5^0	
5	$(-1/2)^{-2}$		$(1/9)^{-1/2}$		$\log 1000$	
6	$\sqrt[6]{2^3 \sqrt{2^6}}$		$\log_2(1/8)$		$\sqrt[3]{8 \cdot 27}$	
7	$\log_{1/2} 4$		$(-3)^5 \cdot (-3)^{-3}$		$\sqrt{2+\sqrt{4}}$	
8	$0,1^{-2}$		$(1/5)^3 \cdot (1/5)^4$		$\log_7 49$	
9	$0,5^{-1}$		$\sqrt[4]{2^3 \cdot 2^5}$		$\log_8(1/64)$	
10	$(-3)^{-2} \cdot (-3)^4$		$\log_5 25$		$(-3)^{-2} \cdot (-3)^{-3}$	
11	$25 \cdot (1/5)$		$\ln 1$		$\sqrt{\sqrt{5^4}}$	