

	ÁREA Matemáticas	2.2 - FT - EMA
		VIGENCIA: 2014 / 08

1. Completa la tabla

potencia	Base	Exponente	Multiplicación	Potenciación
7^3				343
5^4				
6			$6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$	
	4	5		

2. Une cada potencia con su multiplicación y su respuesta

2^5	$1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$	64
1^9	5×5	81
4^3	$3 \times 3 \times 3 \times 3$	1
5^2	$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$	25
3^4	$4 \times 4 \times 4$	32

3. Calcula la potenciación según la propiedad:

a. $6^4 \cdot 6^3 \cdot 6^2 =$

9^{16}

b. 9^{12}

c. $(4 \cdot 5)^2$

d. $2^4 \cdot 2^2$

e. $((2)^2)^3$

