

APELLIDOS: _____ NOMBRE: _____ CURSO: _____

- Realiza **todas las operaciones con bolígrafo azul o negro, no utilices tipex.**
- **Escribe todas las operaciones intermedias** en las operaciones que son necesarias para lograr la solución.
- Los ejercicios del 1 al 4 valen dos puntos. El quinto vale 1 punto.

1. Calcula:

a) $2^5 \cdot 2^3 =$

b) $5^3 : 5^2 =$

c) $10^3 : 2^3 =$

d) $3^2 \cdot 5^2 =$

e) $(3^3)^2 =$

2. Calcula:

a) $\sqrt{25} =$

b) $\sqrt{81} =$

3. Efectúa las siguientes operaciones dando el resultado en forma de **una sola** potencia.

a) $2^4 \cdot (2^5 : 2^3) =$

b) $(10^2 : 2^2) \cdot 5^3 =$

4. **Rellena** los huecos del cuadro siguiente con la información que falta:

Operación	Base	Exponente	Potencia	Lectura
$7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7$				
	5	2		
				Tres al cubo
			2^5	

5. Calcula la siguiente operación. ¡**Cuidado!** Esto tiene truco.

$2^3 \cdot 3 + 3^2 \cdot 2 =$

“Calquera pode esconderse. Enfrontar os problemas e buscar a solución é o que te fai máis forte”
Sarah Dessen