

	<b>Matemáticas. - Prueba n° 4</b>		CURSO: <b>1º</b> <u>    </u>	CALIFICACION:
	NUMERO:	NOMBRE:	FECHA:	

**1. Calcula:**

1.a)  $-2 + 4 =$

1.g)  $-3^3 =$

1.b)  $-5 - 5 =$

1.h)  $-(-3)^3 =$

1.c)  $-4 + (-3) =$

1.i)  $-2 \cdot 3 =$

1.d)  $-2 - (-5) =$

1.j)  $4 \cdot (-4) =$

1.e)  $-2^4 =$

1.k)  $-3 \cdot (-3) =$

1.f)  $-(-2)^4 =$

1.l)  $-(3 \cdot (-4)) =$

1.m)  $-\sqrt{49} + (-2)^3 \cdot 3^2 + \sqrt{169} \cdot [ -(-3)^3 - 2^3 \cdot \sqrt{9} ] =$

1.n)  $(-3) \cdot (-4) - [2^2 - 10^2 : \sqrt{25}] + (-6)^2 : [ -(\sqrt{16}) ] =$

**2. Problemas:**

2.a) En mi cuenta corriente entran todos los meses 2000 € de mi nómina y de ahí se pagan 1500€ de distintos recibos. ¿Cuánto ahorro al año?

2.b) Si tengo una deuda con un amigo que voy a pagar durante 8 semanas con la paga que me da mi abuela de 10€ semanales, pero dejándome 6€ para mis gastos cada semana. ¿A cuánto asciende la deuda?

2.c) El emperador Augusto (cuyo nombre real era Cayo Octavio) nació en el año 63 a.C. y murió en el año 14 d.C., su tío abuelo Julio Cesar nació en el año 100 a.C. murió cuando Augusto tenía 19 años. ¿Cuántos años vivió más Augusto que Julio Cesar?

Nota: Detalle los pasos realizados en la realización de los ejercicios. Se ruega limpieza y orden en la resolución de la prueba. Se puede realizar a lápiz siempre y cuando la solución final se escriba a bolígrafo. La solución se puede dejar en forma de decimal apreciando hasta las centésimas. No se permite un error mayor que media unidad. **INDICAR CLARAMENTE LA SOLUCIÓN**  
¡MUCHA SUERTE!