

**ENSAYO SIMCE D**  
**PAUTA DE CORRECCIÓN**

**MATEMÁTICA**  
**IIº MEDIO**

Nº	Alternativa correcta	Pje	Eje
1	a	1	Números
2	b	1	Geometría
3	d	1	Algebra
4	c	1	Números
5	c	1	Datos y azar
6	c	1	Números
7	b	1	Geometría
8	c	1	Algebra
9	a	1	Algebra
10	b	1	Geometría
11	b	1	Números
12	*	2	Datos y azar
13	b	1	Números
14	b	1	Números
15	d	1	Algebra
16	b	1	Algebra
17	c	1	Datos y azar
18	d	1	Algebra
19	b	1	Geometría
20	d	1	Números

Nº	Alternativa correcta	Pje	Eje
21	c	1	Geometría
22	a	1	Datos y azar
23	c	1	Algebra
24	d	1	Algebra
25	b	1	Algebra
26	d	1	Números
27	b	1	Datos y azar
28	c	1	Algebra
29	c	1	Datos y azar
30	a	1	Algebra
31	c	1	Algebra
32	c	1	Algebra
33	d	1	Geometría
34	a	1	Algebra
35	b	1	Números
36	c	1	Datos y azar
37	a	1	Algebra
38	*	2	Números
39	b	1	Algebra
40	d	1	Geometría
<b>Total</b>		<b>42</b>	

12. **2 puntos:** Si responde que José tiene la razón y demuestra, a través del cálculo de probabilidades que al lanzar 2 veces la moneda, la probabilidad es  $1/4$  y al lanzarla 3 veces, es  $1/8$ .

**1 punto:** Si responde que José tiene la razón, pero su demostración no corresponde al cálculo de probabilidades.

38. **2 puntos:** Si justifica que la modalidad que le conviene es la 1º, basándose en el promedio de los sueldos mostrados en base a éste calcula y compara ambas propuestas.

**1 punto:** Si responde que la modalidad que le conviene es la 1º, pero no se basa en el promedio de las ventas, sino que en un mes en particular.