

**ENSAYO SIMCE G**  
**PAUTA DE CORRECCIÓN**

**MATEMÁTICA**  
**IIº MEDIO**

Nº	Alternativa correcta	Pje	Eje
1	C	1	Datos y azar
2	C	1	Números
3	A	1	Algebra
4	C	1	Números
5	B	1	Datos y azar
6	D	1	Números
7	C	1	Números
8	D	1	Datos y azar
9	B	1	Geometría
10	B	1	Datos y azar
11	B	1	Geometría
12	A	1	Algebra
13	D	1	Datos y azar
14	C	1	Algebra
15	C	1	Números
16	B	1	Algebra
17	C	1	Algebra
18	B	1	Algebra
19	D	1	Geometría
20	A	1	Algebra

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

26.

**2 puntos:** Indica que las aristas del cubo están formados por 10 cubitos c/u.

Luego explica que a los 100 cubitos se les debe restar las 6 caras pintadas (que corresponde a 600 cubitos) y luego calcula la diferencia entre ambos.

**1 punto:** Si explica solamente que se debe calcular la diferencia entre el total de cubitos y los pintados.

**0 punto:** Si explica otra forma que no corresponda al procedimiento descrito anteriormente.

40.  = 11

**2 puntos:** Si establece y explica el patrón que sigue la secuencia.

Por ejemplo:

La 1º columna (8n y 8b)

La 2º columna (4n y 4b)

La 3º columna (2n y 2b)

La 4º columna (1n y 1b)

**1 punto:** Demuestra cuál es la representación, pero no explica el procedimiento utilizado.

**0 punto:** llega a una representación distinta de la correcta.