

70. Pedro e Iván estaban jugando con sus escuadras haciéndolas girar en torno a uno de sus catetos. Se puede determinar la relación que hay entre los volúmenes de los conos que se generan si se sabe que :

- (1) Uno de los catetos de la escuadra de Iván, mide lo mismo que un cateto de la de Pedro.  
 (2) El otro cateto de la escuadra de Iván, mide el doble de lo que mide el otro cateto de Pedro.

- A) (1) por sí sola  
 B) (2) por sí sola  
 C) Ambas juntas, (1) y (2)  
 D) Cada una por sí sola, (1) ó (2)  
 E) Se requiere información adicional

### CLAVES

N° PREG.	CLAVE	N° PREG.	CLAVE	N° PREG.	CLAVE
1	D	26	B	51	E
2	E	27	A	52	A
3	D	28	D	53	C
4	B	29	D	54	B
5	B	30	E	55	A
6	A	31	E	56	B
7	C	32	C	57	D
8	E	33	B	58	C
9	A	34	C	59	A
10	C	35	E	60	E
11	D	36	D	61	A
12	B	37	E	62	C
13	D	38	C	63	E
14	A	39	E	64	C
15	A	40	B	65	D
16	B	41	D	66	D
17	A	42	A	67	E
18	C	43	B	68	D
19	D	44	E	69	C
20	A	45	C	70	E
21	B	46	B		
22	E	47	C		
23	D	48	A		
24	B	49	B		
25	A	50	C		

### TABLA DE CONVERSIÓN DE PUNTAJE CORREGIDO A PUNTAJE ESTÁNDAR

PC	PS
-11	112
-10	114
-9	122
-8	148
-7	179
-6	209
-5	234
-4	258
-3	279
-2	301
-1	322
0	342
1	361
2	377
3	390
4	403
5	414
6	425
7	433
8	442
9	450
10	457
11	464
12	470
13	476
14	482
15	487
16	492
17	497
18	502
19	507
20	511
21	515
22	519
23	524
24	527
25	531
26	534
27	538
28	541
29	545

PC	PS
30	549
31	552
32	556
33	559
34	562
35	567
36	570
37	574
38	577
39	581
40	585
41	588
42	592
43	595
44	598
45	602
46	606
47	610
48	614
49	618
50	622
51	627
52	631
53	635
54	639
55	644
56	650
57	655
58	660
59	667
60	674
61	680
62	700
63	720
64	739
65	759
66	780
67	798
68	818
69	827
70	840

**NOTA:** Para calcular el puntaje corregido PC, se debe restar al total de respuestas correctas la cuarta parte del total de respuestas erradas.