

**PROGRAMA DE BECAS PARA ESTUDIOS SUPERIORES  
GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL  
CONVOCATORIA 2025  
HOJA DE RESPUESTAS DE MATEMÁTICAS**

N° DE CÉDULA DE IDENTIDAD							

0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9

Fila **2**

**INDICACIONES**

*Para marcar la respuesta correcta se utilizará bolígrafo relleno por completo la burbuja correspondiente a dicha respuesta. Cada ítem cuenta con cuatro alternativas, de las cuales sólo una es la correcta. La doble marcación invalida el ítem.*

**EJEMPLO PARA LA PRÁCTICA**

¿Cuál será el volumen de una pirámide regular si la base es un triángulo equilátero de  $5,93 \text{ m}^2$  de área y de altura mide el doble de  $4,45 \text{ m}$ ?

- a-  $77,04 \text{ m}^3$
- b-  $175,9 \text{ m}^3$
- c-  $17,59 \text{ m}^3$
- d-  $27,59 \text{ m}^3$

*De las cuatro posibilidades una sola es la correcta*

Use bolígrafo para llenar el círculo

Marca correctamente así → 1- (a) (b) (c) (d)

**RESPUESTAS**

1	(a)	(b)	(c)	(d)	21	(a)	(b)	(c)	(d)
2	(a)	(b)	(c)	(d)	22	(a)	(b)	(c)	(d)
3	(a)	(b)	(c)	(d)	23	(a)	(b)	(c)	(d)
4	(a)	(b)	(c)	(d)	24	(a)	(b)	(c)	(d)
5	(a)	(b)	(c)	(d)	25	(a)	(b)	(c)	(d)
6	(a)	(b)	(c)	(d)	26	(a)	(b)	(c)	(d)
7	(a)	(b)	(c)	(d)	27	(a)	(b)	(c)	(d)
8	(a)	(b)	(c)	(d)	28	(a)	(b)	(c)	(d)
9	(a)	(b)	(c)	(d)	29	(a)	(b)	(c)	(d)
10	(a)	(b)	(c)	(d)	30	(a)	(b)	(c)	(d)
11	(a)	(b)	(c)	(d)	31	(a)	(b)	(c)	(d)
12	(a)	(b)	(c)	(d)	32	(a)	(b)	(c)	(d)
13	(a)	(b)	(c)	(d)	33	(a)	(b)	(c)	(d)
14	(a)	(b)	(c)	(d)	34	(a)	(b)	(c)	(d)
15	(a)	(b)	(c)	(d)	35	(a)	(b)	(c)	(d)
16	(a)	(b)	(c)	(d)	36	(a)	(b)	(c)	(d)
17	(a)	(b)	(c)	(d)	37	(a)	(b)	(c)	(d)
18	(a)	(b)	(c)	(d)	38	(a)	(b)	(c)	(d)
19	(a)	(b)	(c)	(d)	39	(a)	(b)	(c)	(d)
20	(a)	(b)	(c)	(d)	40	(a)	(b)	(c)	(d)

Firma del evaluador:

