

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 **1**

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

