

GABARITOS OPEQ 2026

E.F 9° ANO

Nº	a	b	c	d	e	Valor
1				X		3.00
2		X				3.00
3			X			3.00
4	X					3.00
5		X				3.00
6				X		3.00
7	X					3.00
8		X				3.00
9				X		3.00
10					X	3.00
11					X	3.00
12				X		3.00
13			X			3.00
14			X			3.00
15	X					3.00
16			X			3.00
17				X		3.00
18	X					3.00
19		X				3.00
20	X					3.00
21					X	3.00
22		X				3.00
23					X	3.00
24					X	3.00
25			X			3.00

26	d= 15,47g/cm^3 Au= 70,5%	5.00
27	Espessura= 21 mm	5.00
28	X=4 Y= 2	5.00
29	Massa= 24,65 g	5.00
30	$^{40}Ca_{20}$ $^{40}K_{19}$ $^{41}Ca_{20}$	5.00

EM1 1° ANO

Nº	a	b	c	d	e	Valor
1					X	3.00
2			X			3.00
3				X		3.00
4			X			3.00
5	X					3.00
6	X					3.00
7		X				3.00
8		X				3.00
9					X	3.00
10				X		3.00
11			X			3.00
12	X					3.00
13					X	3.00
14					X	3.00
15				X		3.00
16		X				3.00
17			X			3.00
18	X					3.00
19				X		3.00
20		X				3.00
21					X	3.00
22			X			3.00
23	X					3.00
24		X				3.00
25				X		3.00

26	V= 224 mL	5.00
27	CoS = 90,9%	5.00
28	$^{40}Ca_{20}$ $^{40}K_{19}$ $^{41}Ca_{20}$	5.00
29	Massa= 24,65 g	5.00
30	Espessura= 21 mm	5.00

Gabarito OPEQ 2026

EM2 2° ANO

Nº	a	b	c	d	e	Valor
1		X				3.00
2	X					3.00
3			X			3.00
4				X		3.00
5					X	3.00
6				X		3.00
7		X				3.00
8			X			3.00
9	X					3.00
10					X	3.00
11		X				3.00
12				X		3.00
13		X				3.00
14	X					3.00
15				X		3.00
16					X	3.00
17	X					3.00
18		X				3.00
19			X			3.00
20				X		3.00
21					X	3.00
22	X					3.00
23			X			3.00
24			X			3.00
25					X	3.00

26	5,1 X10^{21} íons cloreto	5.00
27	ΔH°= -2802,5 kJ V =147 L	5.00
28	Massa = 24,65 g	5.00
29	Espessura = 21 mm	5.00
30	ΔG°=130,4 KJ/mol T= 837,1°C	5.00

EM3 3° ANO

Nº	a	b	c	d	e	Valor
1					X	3.00
2			X			3.00
3		X				3.00
4				X		3.00
5			X			3.00
6					X	3.00
7	X					3.00
8					X	3.00
9		X				3.00
10				X		3.00
11			X			3.00
12				X		3.00
13	X					3.00
14	X					3.00
15	X					3.00
16			X			3.00
17		X				3.00
18				X		3.00
19					X	3.00
20	X					3.00
21				X		3.00
22			X			3.00
23		X				3.00
24					X	3.00
25		X				3.00

26	NaCl= 41%	5.00
27	K_c=1,95 mol/L	5.00
28	V= 400 cm^3	5.00
29	ΔG°=130,4 KJ/mol T= 837,1°C	5.00
30	V= 12,5 mL	5.00

Recife, 02 de novembro de 2026

Coordenação OPEQ