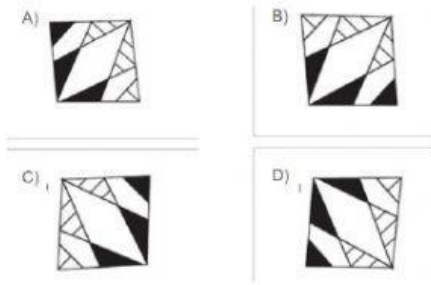


Estudiante: \_\_\_\_\_

Docente: Lic. Alfredo Rumbea S.

### RAZONAMIENTO ABSTRACTO

1. Tomando como base la siguiente figura, seleccione la opción que se obtiene al girar  $225^\circ$  en sentido antihorario.



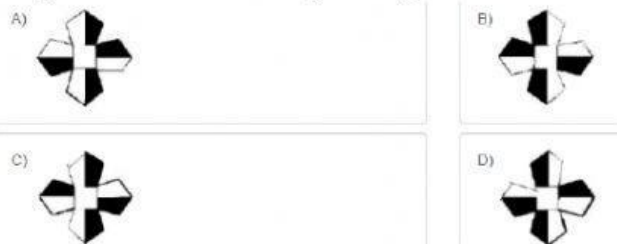
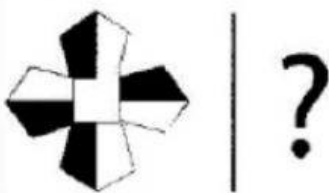
2. Tomando como base la siguiente figura, seleccione la opción que se obtiene al girar  $11340^\circ$  en sentido horario.



3. Determine la figura que corresponde a una vista del siguiente cuerpo, si todas sus caras son diferentes.



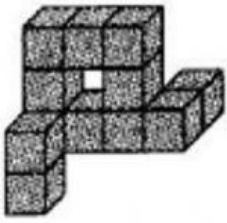
4. Observe la siguiente imagen y señale que figura se obtiene al reflejar la figura de muestra.



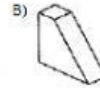
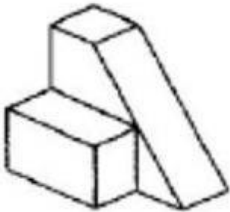
5. En los siguientes volúmenes realice un corte horizontal-central, e identifique la respuesta:



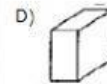
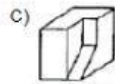
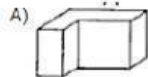
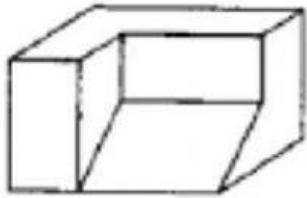
6. En los siguientes volúmenes realice un corte vertical-central, e identifique la respuesta.



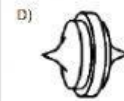
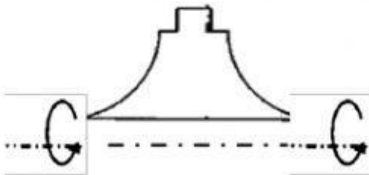
7. En los siguientes volúmenes realice un corte horizontal-central, e identifique la respuesta:



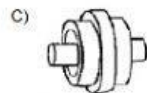
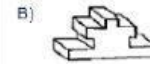
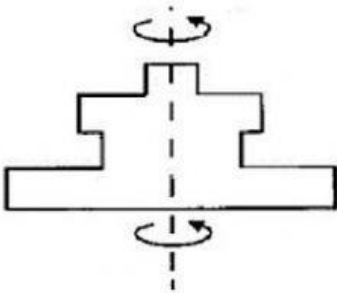
8. En los siguientes volúmenes realiza un corte vertical central, e identifique la respuesta.



9. Seleccione el "solido de revolución" que se forma por la rotación de la figura plana en torno al eje señalado.



10. Seleccione el "solido de revolución" que se forma por la rotación de la figura plana en torno al eje señalado.



11. ¿En qué número de cajón se encuentra el siguiente apellido?

Botta

<b>Nro. 1</b>	Aa - Añ	<b>Nro. 2</b>	Ao - Bc
<b>Nro. 3</b>	Bd - Cx	<b>Nro. 4</b>	Cy - Do
<b>Nro. 5</b>	Dp - Fa	<b>Nro. 6</b>	Fb - Hi
<b>Nro. 7</b>	Hj - Iz	<b>Nro. 8</b>	Ja - Le
<b>Nro. 9</b>	Lf - Mo	<b>Nro. 10</b>	Mp - Ña
<b>Nro. 11</b>	Ñb - Or	<b>Nro. 12</b>	Os - Pv
<b>Nro. 13</b>	Pw - Re	<b>Nro. 14</b>	Rf - Si
<b>Nro. 15</b>	Sj - Uv	<b>Nro. 16</b>	Uw - Vo
<b>Nro. 17</b>	Vp - Xa	<b>Nro. 18</b>	Xb - Yj
<b>Nro. 19</b>	Yk - Zq	<b>Nro. 20</b>	Zq - Zz

- A) Nro. 2                      B) Nro. 3                      C) Nro. 4                      D) Nro. 6

12. ¿En qué número de cajón se encuentra el siguiente apellido?

Naranjo

<b>Nro. 1</b>	Aa - Añ	<b>Nro. 2</b>	Ao - Bc
<b>Nro. 3</b>	Bd - Cx	<b>Nro. 4</b>	Cy - Do
<b>Nro. 5</b>	Dp - Fa	<b>Nro. 6</b>	Fb - Hi
<b>Nro. 7</b>	Hj - Iz	<b>Nro. 8</b>	Ja - Le
<b>Nro. 9</b>	Lf - Mo	<b>Nro. 10</b>	Mp - Ña
<b>Nro. 11</b>	Ñb - Or	<b>Nro. 12</b>	Os - Pv
<b>Nro. 13</b>	Pw - Re	<b>Nro. 14</b>	Rf - Si
<b>Nro. 15</b>	Sj - Uv	<b>Nro. 16</b>	Uw - Vo
<b>Nro. 17</b>	Vp - Xa	<b>Nro. 18</b>	Xb - Yj
<b>Nro. 19</b>	Yk - Zq	<b>Nro. 20</b>	Zq - Zz

- A) Nro. 11                      B) Nro. 9                      C) Nro. 6                      D) Nro. 10

13. ¿Qué números representan la siguiente palabra?

EDUSABERES

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
78	17	32	58	71	64
<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>
15	89	65	31	22	36
<b>M</b>	<b>N</b>	<b>O</b>	<b>P</b>	<b>Q</b>	<b>R</b>
43	46	87	39	27	13
<b>S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>V</b>	<b>W</b>	<b>X</b>
24	35	72	95	14	23
<b>Y</b>	<b>Z</b>				
57	92				

- A) 7158722478171137124                      B) 71587224781771137124  
 C) 7158724781771137124                      D) 71587224681771137124