

### **PROPÓSITO:**

- Relacionar el concepto de presión, sus manifestaciones y aplicaciones en la vida cotidiana.

### **MOTIVACIÓN:**

Para iniciar observe el siguiente video:

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U01\\_L04/S/S\\_G08\\_U01\\_L04/S\\_G08\\_U01\\_L04\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U01_L04/S/S_G08_U01_L04/S_G08_U01_L04_01_01.html)

### **EXPLICACIÓN:**

Actividad 1: Presión

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U01\\_L04/S/S\\_G08\\_U01\\_L04/S\\_G08\\_U01\\_L04\\_03\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U01_L04/S/S_G08_U01_L04/S_G08_U01_L04_03_01.html)

Actividad 2: El barómetro

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U01\\_L04/S/S\\_G08\\_U01\\_L04/S\\_G08\\_U01\\_L04\\_03\\_02.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U01_L04/S/S_G08_U01_L04/S_G08_U01_L04_03_02.html)

Actividad 3: Presión manométrica

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U01\\_L04/S/S\\_G08\\_U01\\_L04/S\\_G08\\_U01\\_L04\\_03\\_03.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U01_L04/S/S_G08_U01_L04/S_G08_U01_L04_03_03.html)

Actividad 4: El experimento de Torricelli

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U01\\_L04/S/S\\_G08\\_U01\\_L04/S\\_G08\\_U01\\_L04\\_03\\_04.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U01_L04/S/S_G08_U01_L04/S_G08_U01_L04_03_04.html)

Actividad 5: Compresibilidad de los gases

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U01\\_L04/S/S\\_G08\\_U01\\_L04/S\\_G08\\_U01\\_L04\\_03\\_05.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U01_L04/S/S_G08_U01_L04/S_G08_U01_L04_03_05.html)

Actividad 6: Fabricación de diamantes artificiales

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U01\\_L04/S/S\\_G08\\_U01\\_L04/S\\_G08\\_U01\\_L04\\_03\\_06.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U01_L04/S/S_G08_U01_L04/S_G08_U01_L04_03_06.html)

### **EJERCICIOS:**

Realice la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U01\\_L04/S/S\\_G08\\_U01\\_L04/S\\_G08\\_U01\\_L04\\_04\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U01_L04/S/S_G08_U01_L04/S_G08_U01_L04_04_01.html)

### **EVALUACIÓN:**

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U01\\_L04/S/S\\_G08\\_U01\\_L04/S\\_G08\\_U01\\_L04\\_05\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U01_L04/S/S_G08_U01_L04/S_G08_U01_L04_05_01.html)

### **BIBLIOGRAFÍA:**

Bibliografía

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/menu\\_S\\_G08\\_U01\\_L04/index.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/menu_S_G08_U01_L04/index.html)

Actividades imprimibles

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/SM/SM\\_S\\_G08\\_U01\\_L04.pdf](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/SM/SM_S_G08_U01_L04.pdf)