

### **PROPÓSITO:**

Identificar poliedros regulares

### **MOTIVACIÓN:**

Lee atentamente este apartado del libro Alicia en el país de los números

La curiosidad era en Alicia más fuerte que el miedo, como ya se ha dicho, de modo que, sin pensárselo dos veces, comenzó a descender por la oscura escalera, de la que no se veía el fondo. Llegó por fin a un pasadizo horizontal, igualmente oscuro, al fondo del cual brillaba una tenue luz ambarina. Hacia allí se dirigió (ya no podía retroceder, pues la losa se había vuelto a cerrar sobre su cabeza al poco de iniciar el descenso), y el pasadizo la llevó a una amplia sala iluminada por cinco poliedros blancos que parecían flotar en el aire y emitir luz propia. Se trataba de los cinco sólidos platónicos: un tetraedro regular, un cubo, un octaedro, un dodecaedro y un icosaedro.

Ahora ingresa a la siguiente actividad y descubre los cinco sólidos que encontró Alicia en la sala al final del pasadizo

<https://www.cerebriti.com/juegos-de-matematicas/poliedros-poliedros>

### **EXPLICACIÓN:**

Observa el siguiente video explicativo

<https://www.youtube.com/watch?v=LBA9ssSfpWs>

Lee la sección recuerda y la sección analiza de la página 280 de tu libro de trabajo

### **EJERCICIOS:**

Realiza el taller de competencias de la página 280 de tu libro de trabajo

### **EVALUACIÓN:**

*tarea*

Realiza uno de los poliedros regulares utilizando hoja o cartulina de colores. puedes observar el siguiente video para orientarte

<https://www.youtube.com/watch?v=IBILLxOguc>

### **BIBLIOGRAFÍA:**