Por favor hacer una interactividad a partir del modelo: Edge / 2 ítems / Comparación, y de los siguientes textos:

**Título:** Formas para representar los errores de redondeo

**Instrucción:** Haga clic sobre cada una de las formas para acceder a su respectiva descripción.

**Textos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Título** | **Texto** |
| **Por redondeo** | Abarca dos conceptos básicos:**Punto fijo.** Ocurre cuando los números se representan con un número determinado de cifras decimales. Por ejemplo: 657.36 o 0.013.**Punto flotante.** Ocurre cuando los números se representan con un número determinado de dígitos significativos. |
| **Por exactitud y precisión** | La **exactitud** se refiere a qué tan cercano está un valor calculado o medido del valor verdadero, mientras que la **precisión** se refiere a qué tan cercanos se encuentran, unos de otros, los diversos valores calculados o medidos.**Ejemplo:**Figura%202.pngEn la figura se muestra un ejemplo de una diana usada en tiro al blanco en la que se ilustran los conceptos de exactitud y precisión. En este caso las cuatro opciones son: a) inexacto e impreciso; b) exacto e impreciso; c) inexacto y preciso, y d) exacto y preciso. Imagen y textos tomados de: Chapra y Canale (2007, p. 54). |