**FERIA DE LA CIENCIA**

Deberes para el 5 de marzo:

VISIÓN

* Explicar cómo se forma la imagen en la retina
* Explicar en qué consiste el astigmatismo, la hipermetropía y la miopía
* Explicar en qué parte del cerebro se procesa la información visual
* Explicar los siguientes efectos ópticos
  + “codificación predictiva”.
    - Texto en el que algunas letras son sustituidas por números
    - Texto con las letras descolocadas
    - Texto con las palabras cortadas por la mitad
  + La información es completa y correcta pero el cerebro lo interpreta de forma errónea: ilusiones ópticas
  + Las ilusiones ópticas.
  + Medida de la atención selectiva y la velocidad de procesamiento: Test de Stroop:
  + Ejemplo de memoria procedimental: dibujar una figura mirando a través de un espejo.

SONIDO

* Explicar qué es una onda sonora y las características de una onda
* Explicar cómo se propaga el sonido
* Explicar cómo se transmiten las ondas sonoras
* Explicar en qué parte del cerebro se procesa la información auditiva

**FERIA DE LA CIENCIA**

Deberes para el 5 de marzo:

VISIÓN

* Explicar cómo se forma la imagen en la retina
* Explicar en qué consiste el astigmatismo, la hipermetropía y la miopía
* Explicar en qué parte del cerebro se procesa la información visual
* Explicar los siguientes efectos ópticos
  + “codificación predictiva”.
    - Texto en el que algunas letras son sustituidas por números
    - Texto con las letras descolocadas
    - Texto con las palabras cortadas por la mitad
  + La información es completa y correcta pero el cerebro lo interpreta de forma errónea: ilusiones ópticas
  + Las ilusiones ópticas.
  + Medida de la atención selectiva y la velocidad de procesamiento: Test de Stroop:
  + Ejemplo de memoria procedimental: dibujar una figura mirando a través de un espejo.

SONIDO

* Explicar qué es una onda sonora y las características de una onda
* Explicar cómo se propaga el sonido
* Explicar cómo se transmiten las ondas sonoras
* Explicar en qué parte del cerebro se procesa la información auditiva