**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