



**Examen de Tercero de  
Primaria**

---

**CIENCIAS NATURALES –  
TERCER TRIMESTRE**



1. ¿Qué sucede cuando aplicamos fuerza a un objeto? a) Nada b) Cambia su color c) Puede moverse, estar en reposo o deformarse d) Hace ruido
2. ¿Cuál es un ejemplo de cambio en el movimiento debido a la fuerza? a) Una pelota en reposo b) Un libro en la mesa c) Empujar un carrito d) Colocar un vaso de agua
3. ¿Qué es la fuerza? a) Un tipo de energía b) La interacción de objetos y sus efectos c) Una medida de peso d) Un tipo de movimiento
4. ¿Para qué se aplica la fuerza en utensilios de uso cotidiano? a) Hacerlos más bonitos b) Cambiar su forma c) Hacerlos más grandes d) Funcionamiento de los utensilios
5. ¿Qué característica del sonido es aprovechada en las sirenas? a) Tono b) Timbre c) Intensidad d) Todas las anteriores
6. ¿Qué efectos pueden tener los imanes sobre otros objetos? a) Cambiar su color b) Atracción y repulsión c) Hacerlos más pesados d) Hacerlos más ligeros
7. ¿Qué causa el día y la noche? a) El movimiento de rotación de la Tierra b) El movimiento de traslación de la Tierra c) El movimiento de rotación de la Luna d) La posición de las estrellas
8. ¿Qué causa las fases de la Luna? a) La posición de las estrellas b) El movimiento de rotación de la Tierra c) El movimiento de traslación de la Tierra d) El movimiento de rotación de la Luna
10. ¿Cuál de estos instrumentos aprovecha las características del sonido? a) Radio b) Imanes c) Tijeras ¿Cuál es un beneficio del uso de imanes en la vida cotidiana? a) Ayudar en la cocina b) Facilitar la comunicación c) Mantener objetos unidos d) Cambiar el color de las cosas

11. ¿Qué característica tienen los polos de los imanes? a) Calor b) Atracción y repulsión c) Luz d) Electricidad
12. ¿Qué es el tono en el sonido? a) La altura del sonido b) El volumen del sonido c) La duración del sonido d) La calidad del sonido
13. ¿Qué es el timbre en el sonido? a) La altura del sonido b) El volumen del sonido c) La duración del sonido d) La calidad del sonido
14. ¿Qué es la intensidad en el sonido? a) La altura del sonido b) El volumen del sonido c) La duración del sonido d) La calidad del sonido
15. ¿Qué aparato aprovecha el sonido para satisfacer necesidades? a) Radio b) Refrigerador c) Bicicleta d) Escoba
16. Completa la oración: El movimiento de \_\_\_\_\_ de la Tierra causa el día y la noche. a) rotación b) traslación c) vibración d) oscilación
17. ¿Qué movimiento de la Luna causa las fases de la Luna? a) Rotación b) Traslación c) Vibración d) Oscilación
18. ¿Cuál de estos es un ejemplo de aplicación de fuerza en un objeto? a) Mirar un árbol b) Oler una flor c) Empujar una puerta d) Escuchar música
19. ¿Cómo se puede identificar el timbre de un sonido? a) Por su altura b) Por su volumen c) Por su calidad d) Por su duración
20. ¿Qué es un imán? a) Un objeto que produce luz b) Un objeto que atrae y repele a otros objetos c) Un objeto que produce sonido d) Un objeto que produce calor
21. Relaciona las siguientes características del sonido con su descripción:

a) Tono b) Timbre c) Intensidad

X) Altura del sonido Y) Calidad del sonido Z) Volumen del sonido

22. Verdadero o falso: La fuerza puede causar deformación en un objeto.

23. Verdadero o falso: Todos los objetos tienen imanes.

24. ¿Qué movimiento de la Tierra causa las estaciones del año? a) Rotación b) Traslación c) Vibración d) Oscilación

25. ¿Cómo pueden elaborar instrumentos musicales para producir diferentes sonidos? a) Usando diferentes materiales y técnicas b) Haciendo que todos sean del mismo tamaño c) Pintándolos de diferentes colores d) Usando solo un tipo de material

26. ¿Cuál de estos objetos utiliza imanes en su funcionamiento? a) Altavoz b) Lápiz c) Botella d) Zapato

27. ¿Qué alimentos o platillos puede vender la cooperativa escolar para promover una alimentación saludable? a) Frituras y refrescos b) Frutas y verduras c) Dulces y chocolates d) Pan y galletas

28. ¿Qué acciones podemos llevar a cabo para cuidar el ambiente en nuestra localidad? a) Tirar basura en la calle b) Usar más plástico c) Ahorrar agua y reciclar d) Dejar las luces encendidas todo el día

29. ¿Cómo afectan los residuos producidos en la casa y la escuela al medio ambiente y la salud de las personas? a) No los afecta en absoluto b) Contribuyen a la contaminación y pueden causar enfermedades c) Hacen que las plantas crezcan más rápido d) Cambian el color del agua

30. ¿Cuáles son los movimientos de la Tierra y la Luna que debemos considerar para explicar las fases lunares y la sucesión del día y la noche? a) Rotación de la Tierra y traslación de la Tierra b) Rotación de la Tierra y rotación de la Luna c) Traslación de la Tierra y traslación de la Luna d) Rotación de la Luna y traslación de la Luna