

TICKET DE SALIDA

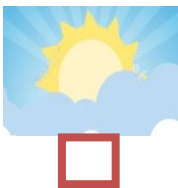
CIENCIAS 3 BÁSICO

NOMBRE:	3RO BASICO
Objetivos: (OA_8) Distinguir fuentes natural y artificial de luz. (OA_9) investigar algunas características de la luz. (OA_10) investigar y explicar las características del sonido.	
instrucciones: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Busca tu lápiz y tu goma. ✓ Escriba el nombre y el curso que corresponde. ✓ Lea, piense y responda o marque lo que se pregunta. ✓ Si no se sabe alguna respuesta de este ticket de cambio, no se ponga nervioso, apóyese con su libro del estudiante. ✓ Al terminar este ticket de cambio, le pedirá a algún adulto que tome foto a cada pregunta con su respuesta y se la envíe a la profesora 	

1.- PINTE DE **COLOR VERDE** EL CIRCULO DE LA IMEGEN EN DONDE SE REFLEJA LA LUZ Y DE **COLOR ROJO** EL CIRCULO DE LA IMAGEN QUE EMITEN LUZ.



2.- PINTE DE **COLOR AZUL** EL CUDRADO QUE CONTENGA LAS IMAGEN DE UNA FUENTE LUMINOSA NATURAL Y DE **COLOR AMARILLO** EL CUADRADO QUE CONTENGA LAS IMAGEN DE UNA FUENTE LUMINOSA ARTIFICIAL.



3.- DEL EXPERIMENTO QUE REALIZÓ EN SU HOGAR, DIBUJE COMO VIAJAN LOS RAYOS DE LUZ DE LA LINTERNA Y ESCRIBA UNA BREVE RESPUESTA DE LO REFLEJADO.

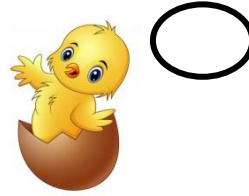
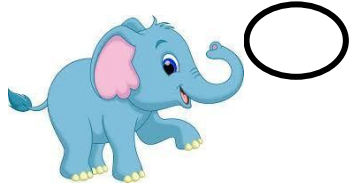
EXPERIMENTO

BREVE RESPUESTA

4.- ENCIERRA CON UN CIRCULO EL OBJETOS QUE PERMITE EL PASO DE LA LUZ.



5.- PINTE EL CIRCULITO EN CADA IMAGEN: DE COLOR **ROJO EL SONIDO AGUDO** DE UN ANIMAL Y DE **COLOR AZUL EL SONIDO GRAVE** DE UN ANIMAL.

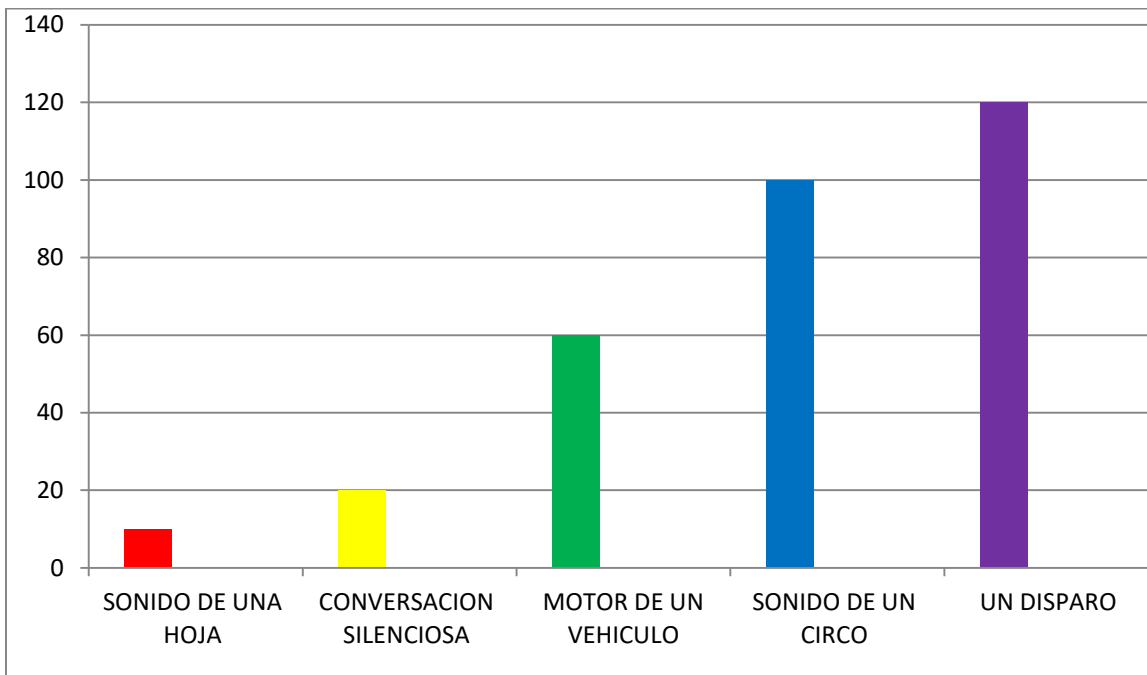


6.- IDENTIFICA LA INTENSIDAD DE LOS SONIDOS DE LOS ANIMALES. PINTE EL CIRCULO DE **COLOR VERDE EL DE MAYOR INTENSIDAD** Y DE **COLOR AMARILLO EL DE MENOS INTENSIDAD**



7.- **INTENSIDAD DEL SONIDO**; OBSERVE EL GRÁFICO Y RESPONDA LAS PREGUNTAS.

DECIBELES



A) ¿CUAL ES EL SONIDO MAS INTENSO?

B) ¿A CUÁNTOS DECIBELES EQUIVALE EL SONIDO MENOS INTENSO?

3) ¿QUÉ SONIDO PODRIA CAUSAR DAÑO EN LOS OIDOS AL EXPONERSE POR MUCHO TIEMPO?

FELICITACIONES YA TIENES TU TICKET DE SALIDA