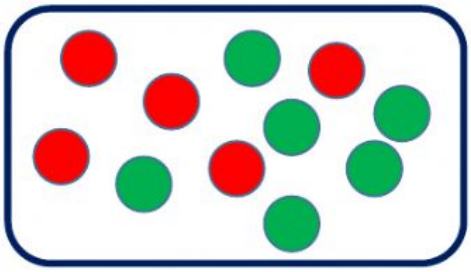
ESCUELA OLEGARIO MORALES OLIVA
OHIGGINS N° 479, PAILLACO
DEPARTAMENTE DE MATEMÁTICA

UNIDAD N° 2: Algebra y funciones	**EVALUACIÓN FORMATIVA DE MATEMÁTICA**	
	Objetivos: OA 8. Mostrar que comprenden las proporciones directas e inversas: • realizando tablas de valores para relaciones proporcionales • graficando los valores de la tabla • explicando las características de la gráfica • resolviendo problemas de la vida diaria y de otras asignaturas	
Fecha: 21/06/2021	Profesor/a: Katherine Solís – Madelyn Rodríguez Prof. Dif: Nuris Pinilla – Mariana Huala	
Curso : 7° año	Nombre:	
Puntaje ideal :	Puntaje Obtenido:	Nota:
	Tiempo Asignado :	

1.- Observa la imagen y escribe la razón (como fracción) que solicitan en cada caso.



a) El número de pelotas rojas y pelotas verdes.

$$\frac{\square}{\square}$$

b) El número de pelotas totales y pelotas verdes.

$$\frac{\square}{\square}$$

2.- ¿Qué operación debo realizar para calcular el valor de una razón?

_____

3.- Calcula el valor de las siguientes razones.

$\frac{8}{4}$ →	
$\frac{3}{6}$ →	

LIVEWORKSHEETS

4.- Queremos saber si las siguientes razones son PROPORCIONALES. **Escribe SI o NO**

$2 : 4 = 1 : 3$ R: _____

$\frac{4}{8} = \frac{6}{12}$ R: _____

$\frac{3}{7} = \frac{4}{8}$ R: _____

5.- Completa la siguiente tabla de proporcionalidad directa.

Dinero recaudado en un concierto	
Entradas vendidas (X)	**Dinero recaudado (Y)**
1	1 200
2	2 400
5	
6	
8	
10	

LIVEWORKSHEETS