



Colegio Pumanque

“Educando mentes y corazones “

Altos de la Paloma Lote k-3, Llanquihue, Puerto Montt, Los Lagos / R.B.D 40316-4

Teléfono: +56 652772250 / Correo: Tamaragallardo.ojeda@gmail.com

ASIGNATURA: MATEMÁTICA

Profesora: Tamara Gallardo Ojeda

PRUEBA DE MATEMÁTICAS DE SEXTO BÁSICO

SEXTO BÁSICO	11/05/21	Calificación:	Puntaje Ideal: 60	Puntaje Obtenido:
---------------------	-----------------	----------------------	--------------------------	--------------------------

Nombre del estudiante:

Tabla de especificación

Eje temático	Habilidad	Ítem
	Indicadores de evaluación	
Números	<ul style="list-style-type: none">Resuelven problemas que involucran porcentajes.Identifican razones en el contexto de cálculo.	1 y 2 3

Instrucciones:

- Escribe tu nombre en el casillero indicado.
- Usa lápiz grafito o tinta para contestar la prueba. Por favor, cerciorarse de que la respuesta sea clara y visible en la foto o archivo que envíe, de esta forma evitaremos inconvenientes para su corrección.
- Lee muy bien cada pregunta antes de contestar.
- Si tienes alguna duda sobre cómo contestar, realiza tu consulta al profesor(a) mediante correo o en clases presenciales. Correo: Tamaragallardo.ojeda@gmail.com
- Tienes **4 días** para **contestar la evaluación**. Desde el **martes 11 de mayo** (presentación de evaluación) hasta el **domingo 16 de mayo**.
- Si la evaluación es entregada después del plazo mencionado en el punto anterior, el(la) estudiante no podrá acceder a la calificación máxima, además, se procederá a citar a su apoderada(o).
- La evaluación debe ser entregada en el correo ya mencionada de la profesora, en el asunto debe indicar su nombre, curso y que es la **guía evaluada 2**. Ejemplo:
Tamara Gallardo Ojeda – Octavo Básico – Guía Evaluada 2.
- En el correo donde adjunte su guía evaluada 2, esta puede ser presentada mediante fotos de la solución o un archivo en pdf.
- Toda la evaluación debe ser impresa y resuelta en la misma impresión.



Colegio Pumanque

“Educando mentes y corazones “

Altos de la Paloma Lote k-3, Llanquihue, Puerto Montt, Los Lagos / R.B.D 40316-4
Teléfono: +56 652772250 / [Correo: Tamaragallardo.ojeda@gmail.com](mailto:Tamaragallardo.ojeda@gmail.com)

ASIGNATURA: MATEMÁTICA

Profesora: Tamara Gallardo Ojeda

1. Observa la imagen en píxel de Yoshi (Super Mario Bros), la cual tiene un total de 256 cuadrados e identifica el porcentaje de la figura que se encuentra achurado (pintado) en color. Además, cada porcentaje escríbelo de manera fraccionaria y en decimal. (7 puntos cada ejercicio)

- a) Negro
- b) Verde (claro)
- c) Verde (oscuro)
- d) Rojo
- e) Blanco

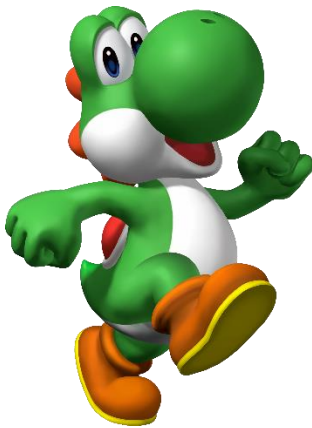
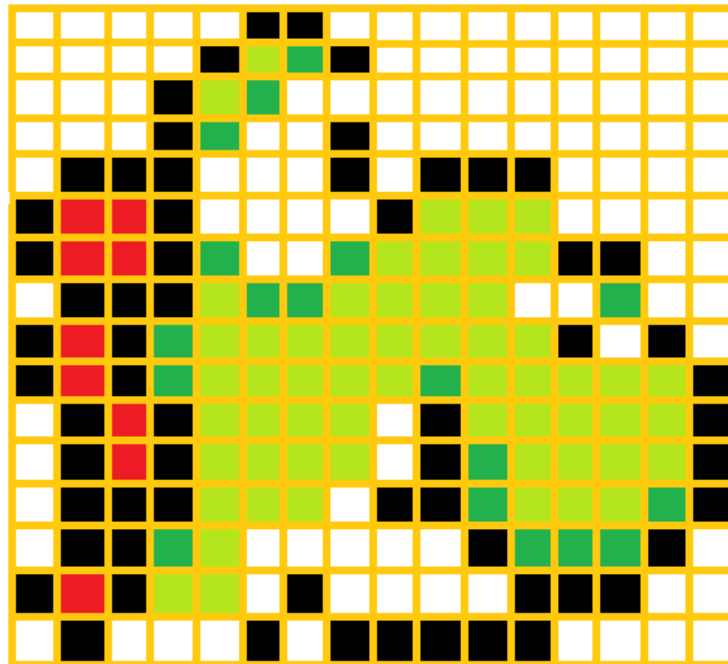


Imagen de referencia





Colegio Pumanque

“Educando mentes y corazones “

Altos de la Paloma Lote k-3, Llanquihue, Puerto Montt, Los Lagos / R.B.D 40316-4

Teléfono: +56 652772250 / [Correo: Tamaragallardo.ojeda@gmail.com](mailto:Tamaragallardo.ojeda@gmail.com)

ASIGNATURA: MATEMÁTICA

Profesora: Tamara Gallardo Ojeda

A continuación, se adjunta un cuadro para ordenar datos y resultados.

Color	Cálculo de PORCENTAJE (4 Puntos)	Escritura FRACCIONARIA (2 Puntos)	Escritura DECIMAL (2 Puntos)
Negro			
Verde (Claro)			
Verde (Oscuro)			
Rojo			
Blanco			



Colegio Pumanque

“Educando mentes y corazones “

Altos de la Paloma Lote k-3, Llanquihue, Puerto Montt, Los Lagos / R.B.D 40316-4

Teléfono: +56 652772250 / [Correo: Tamaragallardo.ojeda@gmail.com](mailto:Tamaragallardo.ojeda@gmail.com)

ASIGNATURA: MATEMÁTICA

Profesora: Tamara Gallardo Ojeda

- 2. Con base en el ejercicio 1, calcula cuánto suman en total los porcentajes de cada color y responde, ¿por qué crees que suman eso? (5 Puntos)**



Colegio Pumanque

“Educando mentes y corazones “

Altos de la Paloma Lote k-3, Llanquihue, Puerto Montt, Los Lagos / R.B.D 40316-4
Teléfono: +56 652772250 / Correo: Tamaragallardo.ojeda@gmail.com

ASIGNATURA: MATEMÁTICA

Profesora: Tamara Gallardo Ojeda

3. Observa los siguientes elementos y escribe las razones solicitadas, además, identifica el antecedente (A) y consecuente (C) en cada razón. (2 Puntos cada ejercicio)



- La razón entre Hulk y el Dr. Strange: _____
- La razón entre Hulk y Wolverine: _____
- La razón entre Wolverine y Capitán América: _____
- La razón entre Capitán América y Wolverine: _____
- La razón entre Hulk y la cantidad total de personajes de Marvel que se presentan: _____
- La razón entre Dr. Strange y Hulk: _____
- La razón entre Wolverine y la cantidad total de personas de Marvel que se presentan: _____
- La razón entre Hulk, Wolverine y Dr. Strange: _____
- La razón entre Wolverine, Hulk y Capitán América: _____
- La razón entre Hulk, Dr. Strange, Wolverine y Capitán América: _____