

Hola chicos/as,

Ya estamos en el penúltimo Martes del curso. Todos tenéis ya asignadas las tareas de lengua, geografía, biología, plástica, francés e inglés (entrega el 10/6). De matemáticas sabéis que hay ejercicios todos los días, clase el Jueves (online) y entrega de ejercicios solucionados. Os he enviado ya las notas y os he entregado las tareas del 18/5, esta semana os entregaré la del 28/5 y la nota del examen, así que **ÁNIMO, FUERZA que queda muy poco.**

Un abrazo

Eduardo



1º ESO MATEMÁTICAS (todos) 10/06/2020

Dudas, o cualquier necesidad que tengáis , si os puedo ayudar porfa, me lo consultáis por

Teams (preferente) o correo jose.casielles@fefcoll.org.

El horario en el que lo podéis hacer es de 8:30 a 14:30.

TEMA 6: MAGNITUDES PROPORCIONALES.PORCENTAJES

PORCENTAJES

1. Completa las siguientes equivalencias entre porcentajes, razones y números decimales.

a) $8\% = \frac{\bullet}{25} = \bullet$

e) $\bullet\% = \frac{82,5}{100} = \bullet$

b) $\bullet\% = \frac{\bullet}{\bullet} = 0,23$

f) $\bullet\% = \frac{\bullet}{\bullet} = 0,9$

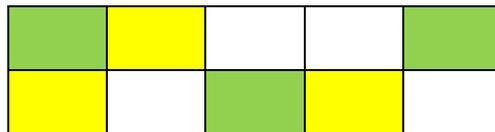
c) $\bullet\% = \frac{15}{20} = \bullet$

g) $\bullet\% = \frac{3}{5} = \bullet$

d) $55\% = \frac{\bullet}{\bullet} = \bullet$

h) $\bullet\% = \frac{\bullet}{\bullet} = 0,156$

2. Observa la siguiente figura y responde las cuestiones.



- ¿Qué porcentaje del total representan las casillas de colores?
- ¿Qué porcentaje del total representan las casillas de color verde?
- ¿Qué porcentaje de las casillas de colores son de color verde?
- ¿Qué porcentaje de las casillas de colores son de color amarillo?

3. Relaciona cada una de las siguientes operaciones con porcentajes, entre las que se incluyen cálculos de porcentajes y cálculos del total, con su correspondiente solución.

Operación	Solución
10 % de 650	3000
21 % de 1200	2
32,5 % de 10 000	260
4 % de 75	60
El 12 % de un número es 360	65
El 5 % de un número es 13	3250
El 27,5 % de un número es 16,5	3
El 90 % de un número es 1,8	252

4. Arantxa se ha comprado un vestido de 90 € y le han hecho un descuento del 20 %. ¿Cuánto dinero se ha ahorrado? ¿Cuál ha sido el precio final del vestido?

5. Entre Alberto, Juan y Luis Carlos meten 3 de cada 4 goles de su equipo. Si la pasada temporada metieron 105 goles entre los tres futbolistas, ¿cuántos goles ha conseguido marcar su equipo en total la pasada temporada?

6. Unos senderistas han recorrido 15 km de una ruta de 60 km. ¿Qué porcentaje de la ruta han recorrido? ¿Qué porcentaje de la misma les queda por recorrer?

