

LA MÚSICA DE LAS MATEMÁTICAS

Valor numérico figuras musicales

 = 4	 = 2	 = 1	 = 1/2
 = 4	 = 2	 = 1	 = 1/2

Completa las siguientes series:

 -  -  -	 -  -  -
--	--

¿Cuál es el resultado de sumar...?

 +  +  =	 +  =
--	--

Resuelve los siguientes problemas:



John, Keyla y Adriana quieren montar un grupo de rock escolar. Quieren comprar los 3 instrumentos de la izquierda. La batería cuesta 650 € porque es de muy buena calidad. La guitarra cuesta la mitad que la batería y el bajo negro cuesta $\frac{2}{5}$ del precio de la guitarra. ¿Cuánto gastarán entre los 3 para montar su grupo de rock? Escribe al lado de cada instrumento su precio.

EN TOTAL EL GRUPO GASTARÁ:





Los alumnos de 6º de Ademuz han decidido organizar un concierto para pagarse el viaje de fin de curso de 2021. Van a organizarlo en el campo de fútbol del pueblo para poder ganar mucho dinero. En el

campo caben 600 personas y las entradas cuestan 12 € por persona. ¿Cuánto dinero habrán ganado si han vendido $\frac{4}{6}$ del total posible?

ENTRADAS VENDIDAS:

DINERO GANADO:

Las clases de 5º de los colegios de Ademuz y de Landete tienen el mismo número de alumnos y alumnas. En Ademuz, $\frac{4}{9}$ de la clase van a la escuela de música y en Landete van $\frac{3}{7}$. ¿En qué pueblo van menos alumnos y alumnas a música?

Fracción equivalente mismo denominador Ademuz:

Fracción equivalente mismo denominador Landete:

Pueblo donde van menos a música: