

LA MÚSICA DE LAS MATEMÁTICAS

Valor numérico figuras musicales

$$\text{Redonda} = 4 \quad \text{Media} = 2 \quad \text{Cuarta} = 1 \quad \text{Ochova} = 1/2$$

$$\text{Doble Redonda} = 4 \quad \text{Doble Media} = 2 \quad \text{Doble Cuarta} = 1 \quad \text{Doble Ochova} = 1/2$$

Completa las siguientes series:

$$\text{Redonda} - \text{Media} - \text{Cuarta} - \boxed{} \quad \text{Ochova} - \text{Cuarta} - \text{Media} - \boxed{}$$

¿Cuál es el resultado de sumar...?

$$\text{Cuarta} + \text{Ochova} + \text{Ochova} = \boxed{} \quad \text{Media} + \text{Doble Redonda} = \boxed{}$$

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 $2/5$ 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: