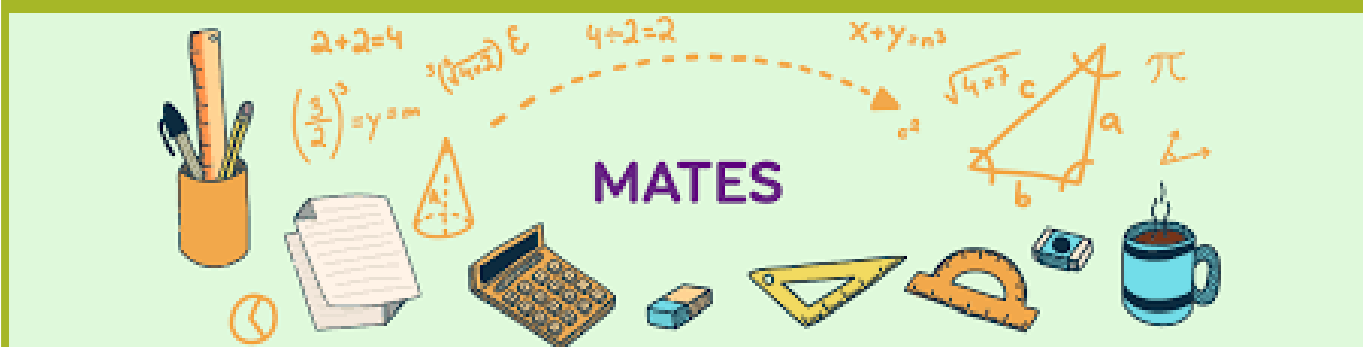


4^o PROBLEMAS DE REPASO: FRACCIONES Y NÚMEROS DECIMALES.



Resuelve en tu cuaderno los siguientes problemas. Recuerda que puedes consultar el tema 6 para las fracciones y los temas 7 y 8 del libro de matemáticas para los números decimales. Envía tus dudas y actividades a:

reforzate2020@gmail.com

Fracciones

Lucía tiene 10 chicles y va a repartirlos entre diez amigos en partes iguales, entonces a cada amigo le corresponde:

- a) Tres décimas partes
- b) Una décima parte
- c) Dos décimas partes
- d) Cuatro décimas partes



Para el postre, Andrés preparó un pastel. Lo reparte en porciones iguales entre él, su madre, su padre, y sus tres hermanas. ¿Qué fracción de pastel se comieron él y sus hermanas?

- a) $\frac{4}{6}$
- b) $\frac{1}{6}$
- c) $\frac{2}{6}$
- d) $\frac{3}{6}$



Ayer estuve leyendo durante 1 hora. ¿Cuántos cuartos de hora leí en total?

- a) $\frac{3}{4}$
- b) $\frac{4}{4}$
- c) $\frac{7}{4}$
- d) $\frac{9}{4}$



David e Iria han pedido una pizza para cenar. La han cortado en 8 partes iguales. Iria ha comido 4 partes y David solo 3 partes. Contesta las siguientes preguntas:

¿Qué fracción representa la pizza entera? _____

¿Qué fracción se ha comido Iria? _____

¿Qué fracción ha comido David? _____

¿Qué fracción de pizza ha sobrado? _____



Para comprar un puzzle entrego un billete de 50 euros. ¿Cuántos euros me devolverán si el puzzle vale $\frac{1}{5}$ del billete?

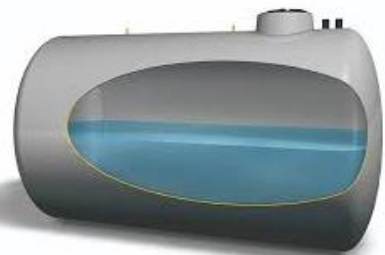


$\frac{3}{4}$ de los animales de la granja son gallinas. Si en la granja hay 60 animales en total, ¿cuántas gallinas hay?



Números decimales

En un depósito de agua caben 108,5 litros y en otro depósito 17,28 litros menos. ¿Cuántos litros de agua necesito para llenar los dos depósitos?



Para confeccionar un jersey, mi madre ha necesitado 148,3 metros de lana, que son 30,28 más de los que ha necesitado para hacerle un chaleco a mi hermana. ¿Cuántos metros de lana ha empleado mi madre para confeccionar las dos prendas?



Miguel ha comprado 15 sobres de cromos a 0,35 céntimos cada uno, y su amigo 12 sobres. ¿Cuánto ha gastado Miguel? ¿Cuánto ha gastado su amigo? ¿Cuánto han gastado entre los dos?



¿Qué cantidad debe pagar una persona que ha estado alojada durante 3 semanas en un hotel, si el precio diario es de 73,68 euros?

