

“RECUPERACIÓN DE MATEMÁTICAS 1º E.S.O.”

TERCERA ENTREGA DE TRABAJO PARA 1º E. S. O. GRUPO A-B (27 DE MARZO DE 2020)

Hola a tod@s:

Lo primero es **mandaros un saludo y un mensaje de ánimo a tod@s**.

Sé que muchos de vosotros habéis tenido problemas para acceder a los contenidos de la Mediateca de Educamadrid. De ahora en adelante voy a poner las tareas en abierto.

Como esta situación se va a prolongar, no podemos “perder” mucho y hay que aprovechar el tiempo, así que os pido el pequeño esfuerzo de ir trabajando poco a poco en casa: estudiar, hacer los problemas... y, sobre todo, **PREGUNTAR LAS DUDAS** que tengáis.

Me podéis escribir a mi correo (no es molestia, ¡al contrario!):

carlos.hermoso@educa.madrid.org

También os pediría que los problemas que vayáis haciendo me **los mandéis por correo** (podéis hacerles una foto). **EN CUALQUIER CASO, DEBEN ESTAR RECOGIDOS EN EL CUADERNO**. Esto se tendrá en cuenta para la nota. No olvidéis que, aunque estemos en casa, el curso continúa.

Esta semana “toca acabar la hoja de problemas”.

Me gustaría que para esta semana (para el viernes que viene: 3 de abril) me hagáis los problemas que faltan de la hoja de problemas:

9, 10, 11, 12 y 13.

Poned en el cuaderno: planteamiento, todos los pasos y la solución con sus unidades.

No son tantos problemas si os vais organizando y haciendo tres problemas por día.

Para los que no habéis visto los deberes que mandé las veces anteriores, os los pongo para que los vayáis haciendo, poco a poco:

Ejercicios 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8.

¡Muchísimas gracias a tod@s por vuestro esfuerzo, paciencia y comprensión!

Un cordial saludo:

Carlos

Viernes, 27 de marzo de 2020

HOJA DE PROBLEMAS DE FRACCIONES (RECUPERACIÓN DE MATEMÁTICAS DE 1º ESO)

1. En un hospital trabajan 145 médicos, de los cuales 52 hacen el turno de noche. ¿Qué fracción del total trabajan de día?
2. En una clase de 1º ESO de 27 alumnos, han aprobado todas las asignaturas 6 personas. ¿Qué fracción del total ha suspendido alguna asignatura?
3. Un autocar tiene que recorrer 240 km. Si lleva ya recorridos los $\frac{7}{10}$. ¿Cuántos km. ha recorrido?, ¿cuántos le faltan por recorrer?
4. Un robot está programado para resolver 2.000 problemas en un sexto de hora. ¿Cuántos problemas resolverá en una hora?
5. En un instituto hay 540 alumnos. Si los $\frac{3}{5}$ del total son chicas ¿Cuántos chicos hay?
6. En un trayecto de 20 km. Santiago recorrió $\frac{3}{5}$ y Paloma la mitad. ¿Cuántos km. recorrió cada uno?
7. Un ganadero tiene 720 corderos. Vende primero $\frac{13}{20}$ y después $\frac{6}{20}$ del rebaño. ¿Qué fracción del rebaño ha vendido en total? ¿Qué dato te ha sobrado al resolver este problema?
8. Mi amiga me ofreció una bolsa de golosinas y dijo: "La cuarta parte de la bolsa son caramelos de fresa, dos cuartas partes son chicles y dos cuartos regaliz". ¿Por qué es falso lo que dice?
9. Si me gasto la tercera parte del dinero que tengo ahorrado me quedan 60 €. ¿Cuánto dinero tenía ahorrado?, ¿cuánto he gastado? (dibujo)
10. De mi casa al instituto, cuando llevo recorridos los $\frac{2}{5}$ del camino, que son 500 m., me encuentro con una amiga y vamos juntos hasta el instituto. ¿A qué distancia está el instituto de mi casa?
11. María salió con 50 € a comprar. Gastó $\frac{3}{10}$ en un libro y $\frac{4}{10}$ en un regalo. ¿Qué fracción ha gastado en total? ¿Cuánto dinero ha gastado en cada cosa?
12. Los $\frac{3}{7}$ de la producción de tomates de un campo se coloca en cajas y el resto se tritura para envasar en latas. Si en total se ha triturado 4.500 kg, ¿cuántos kg se han colocado en cajas?
13. Andando recorro 700 metros cada quinto de hora. ¿Cuántos metros recorreré en una hora?