

JUEVES, 28-05-20

¡Mis queridos y añorados alumnos de 4º ESO!

¡Qué poco nos queda ya para ver la luz al final del túnel...!

Y nunca mejor dicho... porque, a veces, da la sensación de que esto es un largo espacio cerrado en el que siempre ocurre lo mismo y no acaba nunca...

Pero eso es solo a veces... Luego ya nos vamos dando cuenta de que una “nueva normalidad” ha venido hasta nosotros y, probablemente, para quedarse...

Y, en esa “nueva normalidad” estamos ya nosotros, los alumnos y los profesores de 4º de ESO.

Como seguro que ya sabéis por los medios de comunicación, el próximo día 4 de junio, algunos de vosotros, y con carácter voluntario, seréis convocados al colegio por aquellos profesores que consideren que necesitáis un REFUERZO EN SU/S MATERIA. Y vuestras familias decidirán si quieren que vayáis o no, en el horario que, en su momento, os adjudiquemos y cumpliendo unas normas sanitarias, que así han establecido las autoridades sanitarias y educativas. De consentirlo, tendrán que cubrir un documento oficial, que envía la Consejería de Educación.

Yo, como tutora, seré la encargada de ponerme en contacto con vuestras familias y lo haré en la próxima semana. ¡Así que, tranquilos, hasta que yo llame!

Aquellos alumnos que no sean convocados NO ASISTIRÁN AL CENTRO BAJO NINGÚN CONCEPTO. La Consejería de Educación no permite ni grupos de alumnos ni cualquier tipo de acto o evento grupal en los centros.

La resolución de la Consejería, así como una carta del Equipo Directivo del colegio explicando todo esto, se colgará en la página web del Centro.

Por favor, avisad a vuestros padres para que lo lean y seamos responsables en su cumplimiento.

Si tenéis alguna duda, preguntadme a mí por correo electrónico (nzapicot@fefcoll.org).

Vuestra tutora

4º ESO MATEMÁTICAS (Académicas) 28/05/2020

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

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

TEMA4 :INECUACIONES

Inecuaciones racionales

1. Resuelve las siguientes inecuaciones racionales.

a) $\frac{x+1}{x-2} > 0$

d) $\frac{x^2-4}{x-4} \geq 0$

b) $\frac{x-4}{3-x} \leq 0$

e) $\frac{3x-x^2}{x^2-5} > 0$

c) $\frac{3x-4}{2-5x} \leq 0$

f) $\frac{4x^2-9}{x^2-3x+2} \leq 0$

2. Observa el siguiente procedimiento que se ha utilizado para resolver la inecuación $\frac{x+1}{x} \leq \frac{2x}{x-2}$.

$$\frac{x+1}{x} \leq \frac{2x}{x-2} \Rightarrow (x+1)(x-2) \leq 2x^2 \Rightarrow 0 \leq x^2 + x + 2 \Rightarrow x \in (-\infty, +\infty)$$

Sin embargo, si sustituimos en la inecuación original por $x = 1$, nos queda $\frac{1+1}{1} \leq \frac{2 \cdot 1}{1-2} \Rightarrow 2 \leq -2$, lo cual es falso. ¿Dónde está el error?

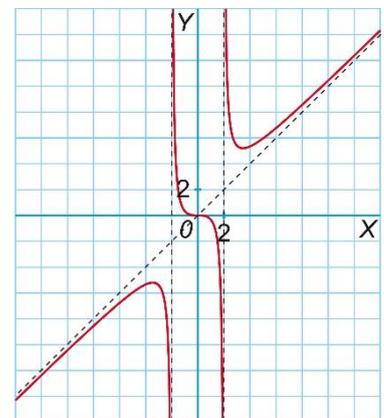
3. Resuelve las siguientes inecuaciones racionales.

a) $\frac{x+1}{x-3} \geq 1$

b) $\frac{x+4}{x} \geq \frac{x-3}{x+1}$

4. La siguiente es la gráfica de la función $f(x) = \frac{x^3}{x^2-4}$. Utiliza dicha

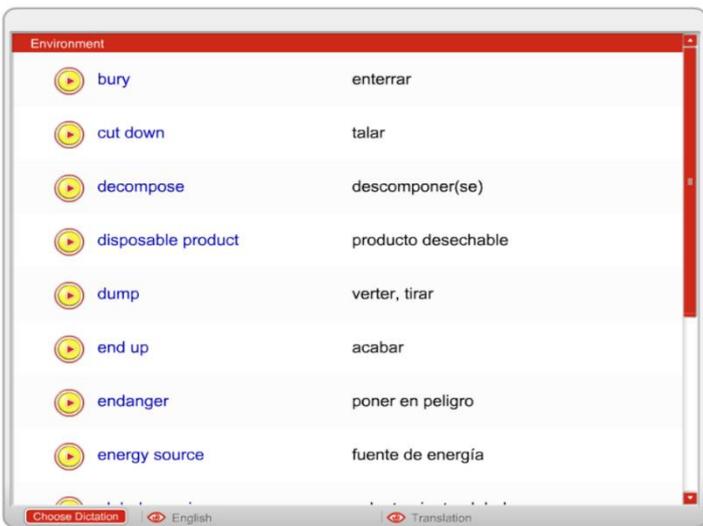
gráfica para resolver la inecuación $\frac{x^3}{x^2-4} \geq 0$.



GOOD MORNING DEAR STUDENTS

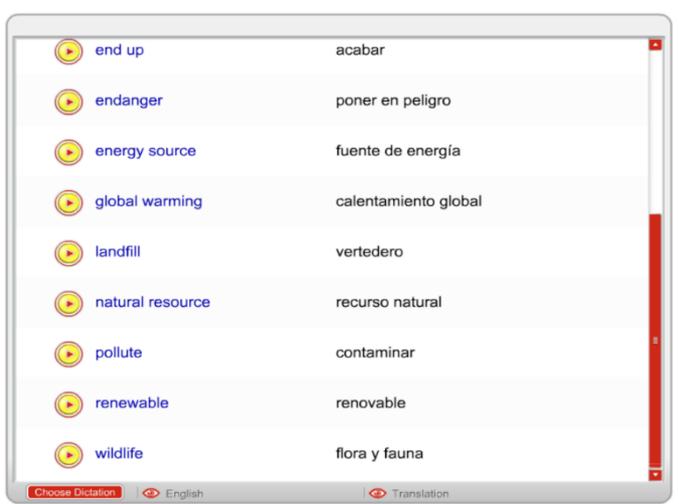
Hoy comenzamos con el vocabulario de la unidad 5 "Saving our Planet", apuntarlo en vuestro language builder. De tarea hacéis del Student's book, página 62, exercises 1, 2, 3 and 4. Todas las dudas que os aparezcan me las preguntáis por Teams o por correo, vale? Un saludo de la teacher. _

28-05-20 4º INGLÉS



Environment	
bury	enterrar
cut down	talar
decompose	descomponer(se)
disposable product	producto desechable
dump	verter, tirar
end up	acabar
endanger	poner en peligro
energy source	fuelle de energía

Choose Dictation English Translation



end up	acabar
endanger	poner en peligro
energy source	fuelle de energía
global warming	calentamiento global
landfill	vertedero
natural resource	recurso natural
pollute	contaminar
renewable	renovable
wildlife	flora y fauna

Choose Dictation English Translation