

Hoja de trabajo 4

Ecuaciones de primer grado - resolución

- Con la flecha que aparece en la parte inferior-derecha de la pantalla, pasa a la página siguiente: "6. Resolución de ecuaciones con paréntesis. (Si estás en el menú principal de ecuaciones de primer grado, tienes que pinchar con el ratón en "EUACIONES CON PARÉNTESIS" en el punto "4. ECUACIONES CON PARÉNTESIS AUTOEVALUACIÓN".
- Lee atentamente el proceso propuesto.
- En la parte inferior se propone un ejercicio resuelto con solución entera, miralo con atención.
- Pincha en la ventanilla "Ejemplos" para obtener otro ejemplo resuelto, que debes analizar con detalle.
- En la ventana "Solución", cambia, usando el triangulito negro, el tipo de solución a fraccionaria.
- Observa nuevamente con atención el ejercicio propuesto.
- Pincha en la ventanilla "Ejemplos" para obtener otro ejemplo resuelto, que debes analizar con detalle.
- Pasa a la página siguiente "7. Resolución de ecuaciones con paréntesis. Ejercicios" y lee con atención lo que aparece. Como siempre, apunta en el cuaderno las palabras desconocidas y pregúntalas al profesor, anotando sus respuestas.
- En la ventanilla "Número de ejercicios" pon 5, en la de "Nivel" pon 3 y en la de tipo de solución pon "mezcla".
- Pulsa en la ventanilla "EJERCICIO".
- Escribe en tu cuaderno el enunciado y resuelve la ecuación. Si la solución es un número entero, en el numerador escribe dicho número y en el denominador pon un 1. Pulsa luego en la ventanilla "SOLUCIÓN" y la pantalla te mostrará en verde "Correcto" o en rojo "Error" y además te propondrá una forma de resolver la ecuación. Si tu solución es incorrecta, corrige los errores con bolígrafo rojo y luego pincha en la ventanilla "EJERCICIO". Esta operación la realizarás cinco veces. Cuando acabes, llama al profesor para que tome nota de tu calificación.
- Pasa a la página siguiente, "8. Resolución de ecuaciones con fracciones. Ejemplos" y lee con atención. Apunta en tu cuaderno las palabras desconocidas y pregúntalas al profesor, tomando, como siempre, nota de sus respuestas.
- Pídele al ordenador dos ejemplos con soluciones enteras y otros dos con soluciones fraccionarias. Observa con atención, en cada caso, el método seguido para resolver la ecuación y pregunta las dudas al profesor.