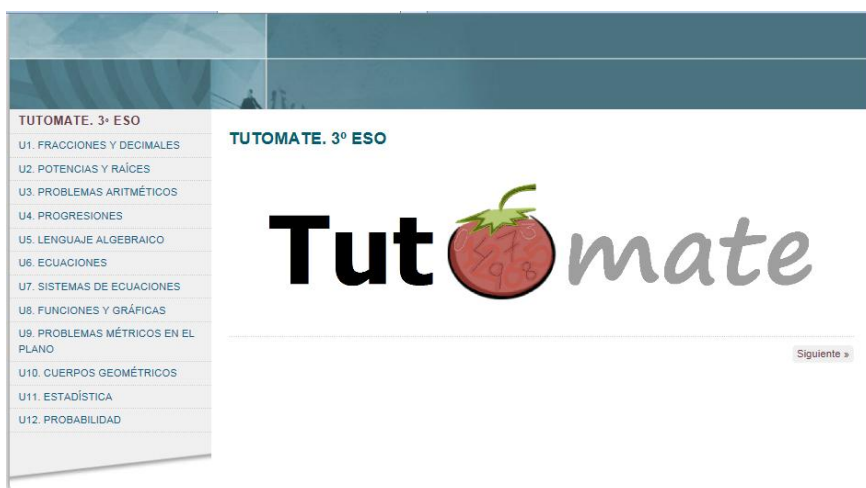
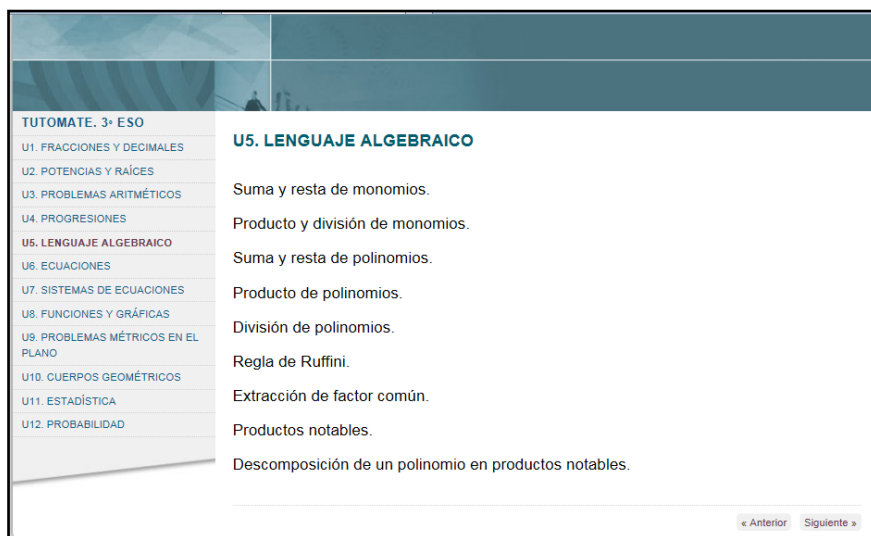


MANUAL DE USO.

Unha vez teñas escollido o teu curso (1º, 2º, 3º ou 4º de ESO) verás na parte esquerda da pantalla un menú no que figuran todas as unidades da materia de matemáticas deste ano.



Ao eleixir un deses temas verás unha listaxe de vídeos, cada un dos cales tratará un concepto ou un procedemento que debes aprender sobre esa unidade.



Unha vez elixas o vídeo co que queres traballar, abrírase unha nova xanela no teu navegador na que poderás ver o tutorial na plataforma Youtube. O vídeo consta de tres partes.

- Unha primeira parte que consiste nunha exposición inicial cunhas breves cuestións teóricas para que teñas unhas ideas iniciais e poidas entender os exemplos que se poñen.

- A continuación realízanse unha serie de exercicios ou exemplos sobre o contido ou procedemento que elixiches. Verás neles moitos dos casos que se poiden plantexar, coméntanse os aspectos máis importantes, cales son erros máis habituais....

- Posteriormente, na parte final do vídeo, verás a resolución dun problema ou exercicio similar aos anteriores (aínda que non en todos os titoriais). Neste intre poderás pausar o vídeo e realizalo pola túa conta. Unha vez rematado o exercicio podes voltar ao vídeo onde visualizar a correcta realización do mesmo.

Tut^omate

Ejercicios:

a) $(4 \cdot 10^{16})^{-2} = 4^{-2} \cdot 10^{-32} = \frac{1}{4^2} \cdot 10^{-32} =$

$= 0,0625 \cdot 10^{-32} =$

$= \underset{\substack{\downarrow \cdot 100 \\ : 100}}{6,25} \cdot \underset{\substack{\downarrow : 100 \\ \cdot 100}}{10^{-34}} =$

b) $(3,2 \cdot 10^{-5})^3 = (3,2)^3 \cdot 10^{-15} =$

$= 32,768 \cdot 10^{-15} =$

$= 3,2768 \cdot 10$

1) Potencia del coeficiente.
 2) Multiplicamos exponentes.

Potencia de un número en notación científica

Pastoriza, 17 de febreiro de 2016