



TITULO DO PROXECTO: TUTOMATE 3.0

AUTOR: PABLO TRASHORRAS DE LA FUENTE

NRP: 3333906768A0590

CENTRO DESTINO: IES AFONSO X O SABIO (CAMBRE)

Neste traballo desenvólvense as cinco primeiras unidades didácticas do currículo de matemáticas de 1º da ESO:

- Unidade 1: Números naturais.
- Unidade 2: Divisibilidadade.
- Unidade 3: Números enteiros.
- Unidade 4: Fraccións.
- Unidade 5: Decimais.

Cada unha das unidades conta cun menú lateral non que figuran os apartados da mesma.



Algúns dos apartados (aos que se accede despois de clicar neles) conta, á súa vez, con varios subapartados, indicados cun número na parte superior da páxina.



No interior de cada apartado (ou subapartado) é importante que sigas a secuencia que aparece. Estas son as iconas coas que te atoparás e o seu significado:

VIDEOTUTORIAL:



Ao comezo da maioría dos apartados verás un tutorial. Mírao con atención, as veces que necesites porque logo terás que facer exercicios relacionados co que aprendices.

CÁLCULO MENTAL.



Practicarás exercicios de cálculo mental que te serán moi útiles para conseguir unha maior rapidez nos cálculos e para que outros exercicios te resulten máis sinxelos.

Escribe o resultado da primeira operación na casiña e iníciase a conta atrás dun minuto. Segue respondendo aos cálculos que aparecen ata completar o tempo.

Á dereita da pantalla aparecerá un ranking cos teus 5 mellores resultados.

EXERCICIOS INTERACTIVOS:



Responde os exercicios ou problemas e enche as casas de cor amarela. Nalgún dos interactivos poderás solicitar pistas que te axuden a atopar ditas solucións e completar así o exercicio.

EXERCICIOS RESOLTOS.



Accederás a un pdf con exercicios similares aos exemplos que viches no vídeo.

Despois do enunciado de cada exercicio verás a palabra "Solución" ou "Videosolución". Facendo click nela verás o exercicio resolto (no primeiro caso) ou accederás ao vídeo no que se che mostra a solución do mesmo (no segundo caso). Cando termines de ver a solución, fai click en "Volver aos enunciados" para continuar co exercicio seguinte.

Si estás a utilizar un dispositivo android, é posible que os enlaces ás solucións non funcionen. Nese caso ve ás últimas páxinas do pdf, aí as atoparás.

AUTOAVALUACIÓN.

Ao final de cada unha das unidades atoparás exercicios de autoavaliación. É a mellor maneira para saber si comprendiches todo o que estiveches traballando a través dos vídeos, exercicios interactivos e boletíns de exercicios.

AUTOEVALUACIÓN UNIDAD 4.

Ejercicio 1

Indica para cada una de las siguientes fracciones si son propias, impropias o iguales a la unidad:

$7/4 \rightarrow$

$3/5 \rightarrow$

$8/11 \rightarrow$

$7/7 \rightarrow$

Comprobar

Ejercicio 2

Realiza los cálculos necesarios y rellena los huecos:

$3/5$ de 120 =

$4/9$ de 315 =

$2/3$ de = 34

$5/7$ de = 35

Enviar

Ejercicio 3

Rellena los huecos para que las fracciones sean equivalentes: