



Hoja de referencia para la calculadora TI-30XS MultiView™ para TASC Test

<p>Leer primero</p>	<p>Estos símbolos se refieren al teclado de la calculadora.</p> <p>Utiliza mode para seleccionar entre “modes”. Pulsa , , , o para escoger un “mode”, y enter para seleccionarlo. Para regresar a la pantalla de inicio, pulsa clear o 2nd mode.</p>	
<p>Cálculo con decimales</p>	<p>Para calcular con decimales, entra el número entero, después, . y después la parte fraccionaria.</p> <p>Ejemplo</p> $15.246 - 6.82 + 0.05 =$ <p>1 5 . 2 4 6 - 6 . 8 2 + 0 . 0 5 enter</p>	<p>Respuesta Correcta</p> <p>8.476</p>
<p>Cálculo con fracciones</p>	<p>Para calcular con fracciones, utiliza el botón $\frac{\square}{\square}$. La respuesta será puesta automáticamente en su forma más simple.</p> <p>Ejemplo</p> $\frac{2}{5} \div \frac{4}{9} =$ <p>2 $\frac{\square}{\square}$ 5 \div 4 $\frac{\square}{\square}$ 9 enter</p>	<p>Respuesta Correcta</p> $\frac{9}{10}$
<p>Cálculo con números mixtos</p>	<p>Para calcular con números mixtos, utiliza los botones 2nd $\frac{\square}{\square}$. Para ver la fracción como una fracción impropia, no presiones los botones 2nd $\times 10^n$ en la secuencia siguiente. La calculadora debe estar en “MathPrint™ mode” para que esta combinación de teclas funcione.</p> <p>Ejemplo</p> $9 \frac{2}{3} \div 5 \frac{3}{5} =$ <p>9 2nd $\frac{\square}{\square}$ 2 \downarrow 3 \div 5 2nd $\frac{\square}{\square}$ 3 \downarrow 5 \downarrow 2nd $\times 10^n$ enter</p>	<p>Respuesta Correcta</p> $1 \frac{61}{84}$
<p>Cálculo utilizando el orden de las operaciones</p>	<p>La calculadora TI-30XS MultiView™ evalúa automáticamente las expresiones numéricas utilizando el orden de las operaciones según se introduce la expresión.</p> <p>Ejemplo</p> $21 \div 3 \times 2 - 6 =$ <p>2 1 \div 3 \times 2 - 6 enter</p> <p>Nota: el 3 no se multiplica por 2 antes de que ocurra la división.</p>	<p>Respuesta Correcta</p> <p>8</p>
<p>Cálculo con porcentajes</p>	<p>Para calcular con porcentajes, entra el número del porcentaje y después 2nd \square.</p> <p>Ejemplo</p> $68\% \times 375 =$ <p>6 8 2nd \square \times 3 7 5 enter</p>	<p>Respuesta Correcta</p> <p>255</p>



Hoja de referencia para la calculadora TI-30XS MultiView™ para TASC Test

<p>Cálculo con potencias y raíces</p>	<p>Para calcular con potencias y raíces, utiliza los botones x^2 y \wedge para las potencias y los botones 2^{nd} x^2 y 2^{nd} \wedge para las raíces.</p> <p>Ejemplo</p> $17^2 =$ <p>1 7 x^2 enter</p> <p>Ejemplo</p> $3^5 =$ <p>3 \wedge 5 enter</p> <p>Ejemplo</p> $\sqrt{961}$ <p>2^{nd} x^2 9 6 1 enter</p> <p>Ejemplo</p> $\sqrt[4]{4096}$ <p>4 2^{nd} \wedge 4 0 9 6 enter</p> <p>También puedes usar los botones \wedge y 2^{nd} \wedge para calcular cuadrados y raíces cuadradas.</p>	<p>Respuesta Correcta</p> <p>289</p> <p>Respuesta Correcta</p> <p>243</p> <p>Respuesta Correcta</p> <p>31</p> <p>Respuesta Correcta</p> <p>8</p>
<p>Cálculo con notación científica</p>	<p>Para calcular en notación científica, utiliza el botón $\times 10^x$. Asegúrate de que la calculadora está en notación científica en el menú mode.</p> <p>Véase también la sección "Leer primero" al principio de este documento.</p> <p>Ejemplo</p> $\frac{3.6 \times 10^8}{2.4 \times 10^3} =$ <p>$($ 3 $.$ 6 $\times 10^x$ 8 \div $($ 2 $.$ 4 $\times 10^x$ 3 $)$ enter</p> <p>Asegúrate de regresar la calculadora a "Normal" en el menú mode cuando hayas terminado con la notación científica.</p>	<p>Respuesta Correcta</p> <p>1.5×10^5</p>
<p>Uso de la función Toggle</p>	<p>En "MathPrint™ mode", puedes utilizar el botón "Toggle" \leftrightarrow para cambiar entre las respuestas decimales y sus correspondientes respuestas exactas (fracciones, raíces, π, etc.). Véase también la sección "Leer primero" al principio de este documento.</p> <p>Ejemplo</p> $\frac{2}{7} =$ <p>2 $\frac{\square}{\square}$ 7 enter \leftrightarrow</p> <p>Si no se necesita una respuesta exacta, puedes pulsar el botón "Toggle" \leftrightarrow inmediatamente para obtener una aproximación decimal de una respuesta exacta sin volver a entrar la expresión.</p>	<p>Respuesta Correcta</p> <p>0.285714286</p>