

Ángulos Cuadrantales

Sra. Silva
11mo grado
Trigonometria
Valor: 14 pts.



Evalúa cada expresión utilizando los valores de las funciones de los ángulos cuadrantales.
Simplifica tu respuesta si es posible.

1. $6 \sec 180^\circ + 8 \cot 90^\circ$ _____

2. $4 \sin 360^\circ - \cos 180^\circ$ _____

3. $\tan 0^\circ - 2 \csc 90^\circ \times 2 \cot 270^\circ$ _____

4. $(7 \csc 270^\circ)(-2 \sec 0^\circ)$ _____

5. $3 \cos^2 180^\circ + 3 \csc 90^\circ$ _____

6. $\frac{\sin 0^\circ - \sin 270^\circ + 5 \sec 360^\circ}{3 \cos 0^\circ - 6 \cos 0^\circ}$ _____

7. $\frac{8 \tan^2 360^\circ}{\sin^2 90^\circ + \cos^2 180^\circ}$ _____