



EJERCICIOS DE MATEMÁTICA



Descarga Gratis Fichas de Matemática para Inicial, primaria y Secundaria

Razones Trigonómicas de Angulos de 37 y 53

TRIGONOMETRÍA

Sexto Grado de Primaria

PRACTIQUEMOS:

1. Calcular:
 $K = 3\operatorname{tg}53^\circ + 5\cos37^\circ$
2. Calcular las variables:
 $x \cdot \operatorname{tg}37^\circ = 6$
 $y \cdot \operatorname{sen}37^\circ = 9$
3. Calcular el valor de
"T"
 $P = 3\sec53^\circ + 3\operatorname{ctg}37^\circ$
4. Calcular el valor de "M"
 $M = \cos^2 37^\circ + \cos^2 53^\circ$
5. Calcular el valor de "P"
 $P = \operatorname{sen}37^\circ \cdot \operatorname{csc}37^\circ$
6. Calcular el valor de
 $T = \sqrt{\frac{\operatorname{tg}37^\circ}{3}}$

Problemas Propuestos:

1. Calcular el valor de M
 $M = \operatorname{ctg} 53^\circ + \sec 37^\circ$

6. Calcular el valor de P
 $P = 5\cos 37^\circ \mp 5\cos 53^\circ$

2. Calcular el valor de P
 $P = 4\operatorname{tg} 37^\circ + 5\cos 53^\circ$

7. Calcular R
 $R = \sqrt{\operatorname{ctg}^2 53^\circ + 1}$

3. Calcular el valor de R
 $R = 10\cos 37^\circ$

8. Calcular "x"
 $x + \operatorname{tg} 53^\circ = \sec 53^\circ$

4. Calcular el valor de "y"
 $y\operatorname{tg} 37^\circ = 3$

9. Calcular
 $15\cos 53^\circ \mp 8\operatorname{tg} 37^\circ$

5. Calcular el valor de M

10. Calcular el valor de M