

Guía de repaso

P.I.E

II° medio

Profesora diferencial: Headelyne Behm



Matemática

La guía de esta semana será sobre: **LA MULTIPLICACION DE RAICES CUADRADAS. Y SERA UNA BREVE INTRODUCCIÓN A LA SIGUIENTE MATERIA.**

Para la siguiente actividad comenzaremos mirando un video de YouTube, acá te dejare el link:

<https://www.youtube.com/watch?v=Aa2z-aVO4lw>

*RECORDAR: QUE SIEMPRE QUE UNA RAIZ NO TENGA UN INDICE ESCRITO QUIERE DECIR QUE ES UNA RAIZ AL CUADRADO, (RECUERDA TENER A MANO LAS GUIAS ANTERIORES, AHÍ ESTA TODO DESCRITO DETALLADAMENTE)

ACTIVIDAD: Ahora basándote en el ejemplo del video resolveremos las siguientes multiplicaciones.

a) $\sqrt{9} \sqrt{4} =$

b) $\sqrt{5} \sqrt{5} =$

c) $\sqrt{12} \sqrt{7} =$

d) $\sqrt{6} \sqrt{4} =$

e) $\sqrt{10} \sqrt{8} =$

f) $\sqrt{13} \sqrt{2} =$

g) $\sqrt{5} \sqrt{8} =$

h) $\sqrt{20} \sqrt{3} =$

i) $\sqrt{256} \sqrt{4} =$

j) $\sqrt{484} \sqrt{5} =$

k) $\sqrt{12} \sqrt{2} =$

TE DEJARÉ LA SIGUIENTE TABLA PARA QUE TE GUIES Y RESUELVAS LA ACTIVIDAD ANTERIOR.



TABLA DE CUADRADOS Y RAÍCES CUADRADAS



CUADRADO	RAÍZ CUADRADA	CUADRADO	RAÍZ CUADRADA
$1^2 = 1$	$\sqrt{1} = 1$	$16^2 = 256$	$\sqrt{256} = 16$
$2^2 = 4$	$\sqrt{4} = 2$	$17^2 = 289$	$\sqrt{289} = 17$
$3^2 = 9$	$\sqrt{9} = 3$	$18^2 = 324$	$\sqrt{324} = 18$
$4^2 = 16$	$\sqrt{16} = 4$	$19^2 = 361$	$\sqrt{361} = 19$
$5^2 = 25$	$\sqrt{25} = 5$	$20^2 = 400$	$\sqrt{400} = 20$
$6^2 = 36$	$\sqrt{36} = 6$	$21^2 = 441$	$\sqrt{441} = 21$
$7^2 = 49$	$\sqrt{49} = 7$	$22^2 = 484$	$\sqrt{484} = 22$
$8^2 = 64$	$\sqrt{64} = 8$	$23^2 = 529$	$\sqrt{529} = 23$
$9^2 = 81$	$\sqrt{81} = 9$	$24^2 = 576$	$\sqrt{576} = 24$
$10^2 = 100$	$\sqrt{100} = 10$	$25^2 = 625$	$\sqrt{625} = 25$
$11^2 = 121$	$\sqrt{121} = 11$	$26^2 = 676$	$\sqrt{676} = 26$
$12^2 = 144$	$\sqrt{144} = 12$	$27^2 = 729$	$\sqrt{729} = 27$
$13^2 = 169$	$\sqrt{169} = 13$	$28^2 = 784$	$\sqrt{784} = 28$
$14^2 = 196$	$\sqrt{196} = 14$	$29^2 = 841$	$\sqrt{841} = 29$
$15^2 = 225$	$\sqrt{225} = 15$	$30^2 = 900$	$\sqrt{900} = 30$