	Instituto Alemán Control de Matemática		
		PUNTAJE	NOTA
ASIGNATURA: Matemática		Total / Real	
PROFESOR/A: Ma Isabel Navarro- Ma Alejandra Silva- Loreto Alvarado		32	
UNIDAD / CONTENIDO: Operatoria números naturales			

NOMBRE: .....**CURSO:** 8to A-B-C **FECHA:** 10 de junio

Completa con el valor de cada raíz cuadrada. (1 pto c/cuadro)

$\sqrt{81} = \square$ $\sqrt{100} = \square$ $\sqrt{121} = \square$ $\sqrt{64} = \square$

Completa con el valor de cada del radicando. (1 pto. c/cuadro)

$\sqrt{\square} = 7$ $\sqrt{\square} = 20$

$\sqrt{\square} = 12$ $\sqrt{\square} = 1$

Completa con el valor del factor que falta en el radicando. (1 pto. c/cuadro)

$\sqrt{\square \cdot 12} = 6$ $\sqrt{\square \cdot 8} = 12$

$\sqrt{\square \cdot 2} = 10$ $\sqrt{\square \cdot 75} = 15$

Completa con el valor del coeficiente numérico y el radicando pasando por el procedimiento. (3 ptos. c/u)

$\sqrt{40} = \sqrt{\square \cdot \square} = \sqrt{\square} \cdot \sqrt{\square} = \square\sqrt{\square}$

$\sqrt{24} = \sqrt{\square \cdot \square} = \sqrt{\square} \cdot \sqrt{\square} = \square\sqrt{\square}$

LIVEWORKSHEETS

$$\sqrt{45} = \sqrt{\square \cdot \square} = \sqrt{\square} \cdot \sqrt{\square} = \square\sqrt{\square}$$

$$\sqrt{80} = \sqrt{\square \cdot \square} = \sqrt{\square} \cdot \sqrt{\square} = \square\sqrt{\square}$$

Completa con el valor del coeficiente numérico y el radicando pasando por el procedimiento, hasta llegar a una expresión lo más reducida posible. (4 ptos. c/u)

$$\sqrt{12} + \sqrt{75} = \sqrt{\square \cdot \square} + \sqrt{\square \cdot \square}$$

$$= \sqrt{\square} \cdot \sqrt{\square} + \sqrt{\square} \cdot \sqrt{\square}$$

$$= \square\sqrt{\square} + \square\sqrt{\square}$$

$$= \square\sqrt{\square}$$

$$\sqrt{45} - \sqrt{20} + \sqrt{5}$$

$$= \sqrt{\square \cdot \square} - \sqrt{\square \cdot \square} + \sqrt{5}$$

$$= \sqrt{\square} \cdot \sqrt{\square} - \sqrt{\square} \cdot \sqrt{\square} + \sqrt{\square}$$

$$= \square\sqrt{\square} - \square\sqrt{\square} + \sqrt{\square}$$

$$= \square\sqrt{\square}$$

LIVEWORKSHEETS