

CÓDIGO PREGUNTA

(NO LLENAR)

182-078

ELABORACIÓN DE PREGUNTAS

		GRADO DE DIFICULTAD			TIEMPO ESTIMADO DE	ASIGNATURA	Materiation parte 1	
		F	N	D	RESOLUCIÓN (min)	ASIGNATURA	parle 1	
	CONOCIMIENTO		V		1	CAPÍTULO	N°	TÍTULO
TIPO DE PREGUNTA							1	Rezones 4
	APLICACIÓN		4		2			Proporcions
	RACIOCINIO					TEMA	TEMA media caitmeter y media geométric	

La diferencia de dos números es 7 y la suma de su media geométrica y su media aritmética es 24,5. Halle la diferencia de la media aritmética y la media geométrica

A) 1/8 B)1/4 C) 1/2 D) / E) Z

	数。17.1 · 17.5 · 18.5 ·	
	Desarrollo de la respuesta: Sean ayb los números Entinces	RESPUESTA
	Desarrollo de la respuesta: Sean ayb los números Entraces $a-b=7-(1)$, $\sqrt{ab}+a+b=a+b+3\sqrt{ab}=(\sqrt{a}+\sqrt{b})-24,5$	A
	$\sqrt{a} + \sqrt{b} = 7(2)$ $Ae (1)7(2)$ ce tien $\sqrt{a} - \sqrt{b} = 1 = (\sqrt{a} - \sqrt{b})^{\frac{2}{3}} = \frac{a+b-2\sqrt{ab}=1}{a+b-2\sqrt{ab}}$	B
	$\frac{a+b}{a+b} - \sqrt{ab} = 1/2$	THE THE
	media Ant. a media geométrica	
	(Si fuera necesario, continuar el desarrollo de la respuesta al reverso de este formato)	E
)	Comisión de Revisión del Banco de Preguntas	

 A) Comisión de Revisión del Banco de P 1. Autor de la pregunta original: 	Collegandon Hidolgo G							
2. Porcentaje de modificación:	Nada	25%	50%	75%				
3. Miembros comisión de Revisión:	Apellidos y firma		Apellidos y firma	(Fecha)				
B) Comisión de elaboración de Prueba: 1. Miembros de la Comisión:			Concurso de Admisión					
	Apellidos y firma		Apellidos y firma	(Fecha)				
2. En caso de no utilizar esta Pregunta explicar el motivo (escribir al reverso)								

