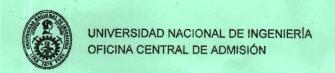
Para realizar una obra en 10 días se procedió de la siguiente forma: el primer día trabajaron 2 obreros, el segundo día 4 obreros, el tercer día 6 obreros y así sucesivamente hasta el décimo día en que trabajaron 20 obreros. Calcule la cantidad de obreros que se necesitan para realizar el mismo trabajo en 22 días.

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9



CÓDIGO PREGUNTA

(NO LLENAR)

142-059

## **ELABORACIÓN DE PREGUNTAS**

		GRADO DE DIFICULTAD			TIEMPO ESTIMADO DE	ACIONATUDA	00	
		F	N	D	RESOLUCIÓN (min)	ASIGNATURA	MATEMATICA BARTE 1	
TIPO DE PREGUNTA	CONOCIMIENTO					CAPÍTULO	N°	TÍTULO
	0011001111110						2	MAGNUTUDES
	APLICACIÓN		χ		1,0 min			PRO PORCIONALE
	RACIOCINIO		X		1,0 min	TEMA	REGLA DE TRES COMPUESTA	

PARA REALIZAR UNA OBRA EN 10 DÍAS SE PROCEDIÓ DE LA SIGUIENTE FORMA: EL PRUMER DÍA TRABAJARON 2 OBREROS, EL SEGUNDO DÍA 6 OBREROS, EL TERCER DÍA 6 OBREROS Y ASÍ SUCESIVAMENTE HASTA EL DÉCIMO DÍA EN QUE TRATAJARON 20 OBREROS.

CALCULE LA CANTIDAD DE OBREROS QUE SE NECESITAN PARA CULMINAR EL MISMO TRAPAJO EN 22 DÍAS

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

	Desarrollo de la respuesta:	samus que 2 obdepos	HACEN UN TRABAJO O	RESPUESTA
	6 OBRE	AS HACEN 20 EN 1 POS HACEN 30 EN 1 POS HACEN 100 EN 1 de la respuesta al reverso de este f	L DÍA (3ER DÍA) T L DÍA (10° DÍA)	
A) 1.	Comisión de Revisión del Banco de Po . Autor de la pregunta original:	reguntas SERRANO CARVA	FAL, ANCBAL	
	. Porcentaje de modificación:		50%	75%
"	. Michigle Commission as Nevision.	Apellidos y firma	Apellidos y firma	(Fecha)
B) 1.	Comisión de elaboración de Prueba: . Miembros de la Comisión:		Concurso de Admisión	
	. En caso de no utilizar esta Pregun	Apellidos y firma	Apellidos y firma	(Fecha)



EN 109 10 DÍAS SE HIGO: 029 39 30 MOIOAROBA 19

Q+2a+3a+...+10a = 55a

PODEMOS ESTABLECER:

OBREROS DÍAS OBRA

2 1 a

IP 1P

 $\frac{\chi(22)}{55\alpha} = \frac{2(1)}{\alpha} \qquad \chi=5 \text{ (D(AS))}$ 

Desentation de la rescueste: SUTINGENA 613 2 CECESS LINCENE EN TONCE

CAICLEST AT A THE LOT WE'RE COSSESSED A

THE STANDARD THE DOLL THE STANDARD TO SEE

1. Autor de la pregunta original: 

ACAMANO SACITATA ANUBAL.

SE CONTRACTOR DE CONTRAC

3. Miembres comision de Revision
Acelidos y finos Apolidos y finos Apolidos y finos

Comision de elaboración de Pruetra; Concurso de Adm

1. Mismbros de le Comietón:

2. En casa de no utilizar esta Pregunte explicar el motivo (escribir al reverso)

2. En caso de no unicar esta rifegoria explicar en matro (esta en entreta):
set entre la compania de la pregenta al reverso de esta hoja