

	Un agricultor, A, para cosechar una finca de 15 Hectáreas precisa 2 cosechadoras durante tres días, trabajando 5 horas al día, y dos trabajadores trabajando 6 horas al día. Otro agricultor B para cosechar una finca de 21 hectáreas, utiliza tres cosechadoras durante cuatro días, trabajando 8 horas al día, y tres trabajadores trabajando las mismas horas al día. Averiguar la productividad por hora de la maquinaria y de los trabajadores en cada empresa, comentar el resultado. Los kilos por hectárea son iguales para los dos agricultores.
--	--

Agricultor A

Productividad Marguina = 15 Hetoreas Zusechadoras x 3d x 5H 0.5 Hect/mag

Productividad Evulajadores: 15 Hectoricas = 0.42 Hectoricas
Uvulujadores x 3d x 6H

Agricultor B

Productividad Magninovia: 21 Hectaveas = 3 coselhodovax 4h x 8H 0. 22 tht/mag

Productividord Trabajadores: 21 Hectoneos : 0.22 Hect/m.o. 3 trubajadores x 4d x 8H

- 2. Una empresa que fallrica un solo producto obtiene 3.080 unidades diarias del mismo, que vende a 6.20 euros unidad. Para su fabricación consume diariamente 4.500 Kg de materiales, cuyo precio es de 2,80 euros el Kg., y emplea a 16 trabajadores cuyo coste para la empresa es de 65 euros diarios por trabajador. Calcula la productividad global de la empresa, la productividad de la mano de obra, y compare en porcentaje la productividad global de la empresa con la que obtuvo el año anterior que fue de 1,2 y comenta las causas de su evolución.
- → 3,080 x 6.20 = 19,000 vg. \$ → mazinal.

 → 4500 x2.80 = 12,600 vg. \$ → mazinal.

 → 16 x 65 = 1,000 travajor. \$ + → mazinal.
 - Productividad total

$$PT = \frac{19,096}{12,600 + 1040} = 1.4 \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{9} \cdot \frac{1}{\sqrt{100}}}$$
 $\sqrt{9} \cdot \frac{1.4 - 1.2}{\sqrt{100}} \times 100 = 16.67 \%$

	3. Una empresa	produce tres artícu	ılos A, B, y C con	los siguientes date	os medios diarios:
	Productos	A	В	C	Coste de los
	Factores Mana da abra	Cantidades	Cantidades	Cantidades	factores
	Mano de obra Materiales	5 trabajadores 540 Kg			50 €/trabajador
	Si obtiene diarian		552,5 Kg	720 Kg	2 € / Kg
	 del B que vende a 4,5 € unidad, y 400 unidades del C que vende a 4,2 € unidad, se pid Calcular la productividad global de la empresa y explica su significado Calcula la productividad de la mano de obra en el Producto A, en el B y en el C función de estos datos explica en cual de los productos le convendría especializa 				
	-= 510 XS=				
B	= 360 x 4.5	² 1610			
C	,= 400 × 4.2 =	-1680			
g K	bopinitanpon	total A=	1600	_ 1.	Le/uds
			2)C2D)+(34	0)(1)	
V K	t bobivitubo	rotal B=	1620 47.20)+(23	<u> </u>	14 E/Ws
8 Pu	ochividad to	ital C= (6	1680)JSO + (720	- 0)(L)	.47 Eluds
V (A	odutividad	de mans	de obra =	(2)(20)	6-4
B)A	bobinitubod	de mans	de obra =	(H)(50)	- <u>8.1</u> V
C) R	odutividad	de mans	de obra = _	(P)(2D) 1980	_ 5.6