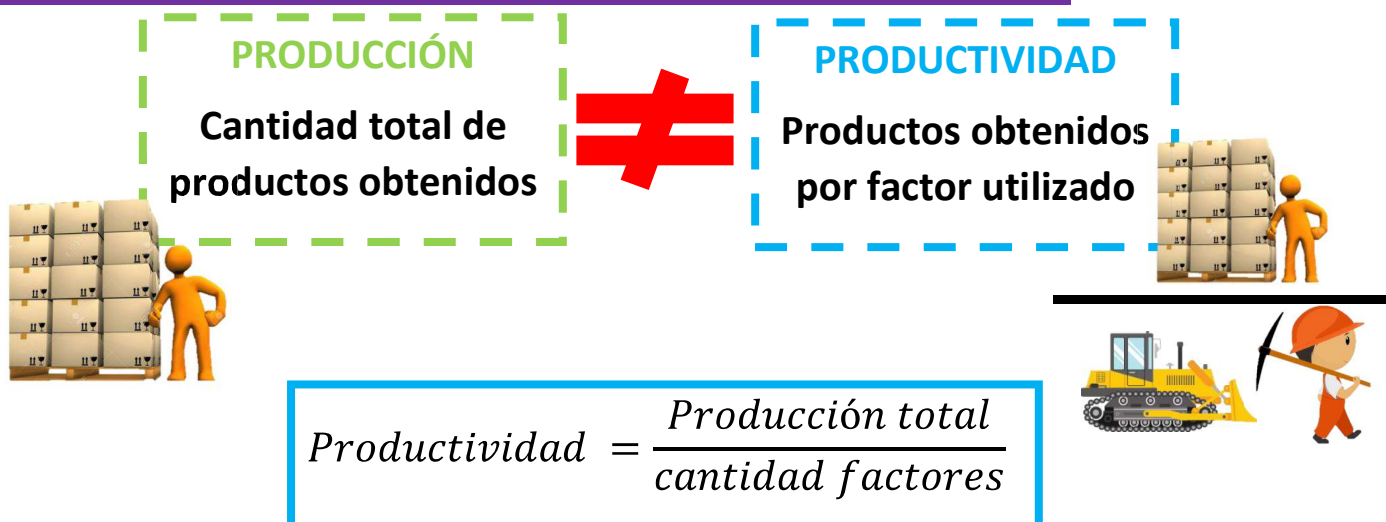


6. LA PRODUCTIVIDAD

¿Qué es la productividad?



La productividad del trabajo nos indica cuantos productos estamos obteniendo por cada trabajador utilizado.

La productividad del capital nos indica cuantos productos estamos obteniendo por cada máquina utilizada

YouTube [VÍDEO EXPLICATIVO. La productividad](#)

23

Actividad resuelta 2. El Resultante del paseador de libros

Cuando era estudiante, mis amigos estudiaban 8 horas y conseguían aprender 4 folios. Yo estudiaba 2 horas y aprendía 12. ¿Cuál era la productividad de cada uno? ¿Por qué es importante?

$$Productividad = \frac{\begin{matrix} (Producción) \\ \text{Folios estudiados} \\ \text{horas de estudio} \end{matrix}}{\begin{matrix} (Factores) \end{matrix}}$$

	HORAS DE ESTUDIO (factor productivo)	FOLIOS ESTUDIADOS (producción)	PRODUCTIVIDAD HORA DE ESTUDIO
Mis amigos	8	4	$4/8=0,5$ Folios estudiados por hora
Yo	2	12	$12/2=6$ Folios estudiados por hora



La productividad es crucial para una empresa. A medida que sus factores sean cada vez más productivos, una empresa aumentará su producción y, por supuesto, tendrá más beneficios.

YouTube [VÍDEO EXPLICATIVO. La productividad](#)

24

Ejercicio de clase 5.

La productividad factorial

Tenemos 4 técnicas para ordeñar vacas a través de dos factores productivos (trabajadores y máquinas). Calcula la productividad del factor máquina y la productividad de trabajo.

TÉCNICA	TRABAJADORES	MÁQUINAS	VACAS ORDEÑADAS
A	3	4	800
B	4	3	800
C	4	4	800
D	6	5	800

