



Mi Universidad

PROBLEMA

Nombre del Alumno: Joahan Aldanny Reyes Pérez

Nombre del tema: Tasa de suficiencia

Parcial: I

Nombre de la Materia: Bromatología

Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi

Cuatrimestre: 3°

una vaquilla de vientre de 350 kg en peso vivo, consume una ración de 11 kg de pasto guinea (0.90 cm) y 500 grs de trigo afrechillo.

Determina el requerimiento, aporte total de la ración y tasa de suficiencia en PB y EM.

	PB	EM
vaquilla de vientre:	395 grs	13.0 Mcal

Aporte de pasto guinea (0.90 cm).

	PB	EM
1 kg = 22 kg	0.47 Mcal	

AT PB = $22 \times 11 = 242$ grs $0.47 \times 11 = 5.17$ Mcal.

Aporte de trigo afrechillo.

	PB	EM
500 grs	74 grs	0.55 Mcal

Aporte total:	PB	EM
Pasto guinea	242 grs	5.17 Mcal
trigo afrechillo	74 grs	0.55 Mcal
	<u>316 grs</u>	<u>5.72 Mcal</u>

Tasa de suficiencia.

	PB	EM
	395 grs - 100%	13.0 Mcal - 100%
	316 grs - X = 80%	5.72 Mcal - = 44%