



Nombre del alumno: Hugo Benjamín Aguilar Sánchez.

Nombre de la docente: MVZ. Sandra Edith Moreno López.

Materia: Zootecnia de porcinos.

Nombre del trabajo: Balance de reacciones.

Grupo: Lic. Medicina Veterinaria Y Zootecnia.

REQUERIMIENTO PORCINO 3 INGREDIENTES

Requerimiento porcino 3 ingredientes
 1-5 Sem. 24% PC.

Pasta de girasol: 42% PC
 Mantequilla de sardinas 85% PC
 Muzoreu : 7.8 %

100] $80\% \times 100 = 0.8 \times 42\% PC = 33.6$
 $20\% \times 100 = 0.2 \times 85\% PC = 17$
50.6
 % PC

Muzoreu : 7.8 %
 Mezera : 50.6

$(26.6 \times 100 / 42.8) = 62.14 \times 7.8\% PC$
 $/100 = 4.84\% PC$

$16.2 \times 100 / 42.8 = 37.85$
42.8
 99.44.

$80 \times 37.85 / 100 = 30.28 \times 4.8 / 100 = 12.71\% PC$
 $20 \times 37.85 / 100 = 7.57 \times 85 / 100 = 6.43\% PC$
37.85
 + 23.98

PORCINOS REQUERIMIENTO 13%

Porcinos requerimiento 13%

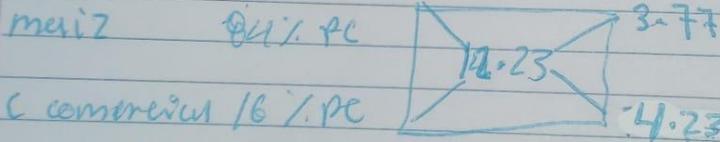
Ingredientes	% ms	% PC
Rustrojo.	86	$(3 \times 8) / 100 = 0.24$
maiz.	88	8
Pericarpio.	88	$(3 \times 5) / 100 = 0.15$
C. comercial	90	16
P. culebrante	40	$(32 \times 11) / 100 = 3.52$
S. mineral	90	-
S. Blanco	95	-
H. Huevo.	88	-
Sorgo.	88	$(8 \times 5) / 100 = 0.24$
		<u>29 kg. 4.31 % PC</u>

100 kg - 13%

29 kg - 4.31%

71 kg - 8.64

100 — X = 12.23% ^{nuevo} requerimiento



$$13.77 \times 100 / 8 = 47.12 \times 71 / 100 = 33.45 \% \times 8 / 100 = 2.67 \% PC$$

$$4.23 \times 100 / 8 = 52.87 \times 71 / 100 = 37.53 \% \times 16 / 100 = 6.00 \% PC$$

8.67
 + 4.31
12.98