

COMPARAR DIETAS COMERCIALES

A partir de la información de la etiqueta



Para comparar dos alimentos tenemos que considerar que los perros y gatos van a comer más o menos cantidad de un alimento según...

Su contenido en humedad

Será diferente alimentar con un alimento

húmedo

vs

seco

Su contenido en energía

Ingerirá menos cantidad de un alimento más calórico

¿cómo podemos comparar la composición de dos raciones entonces?

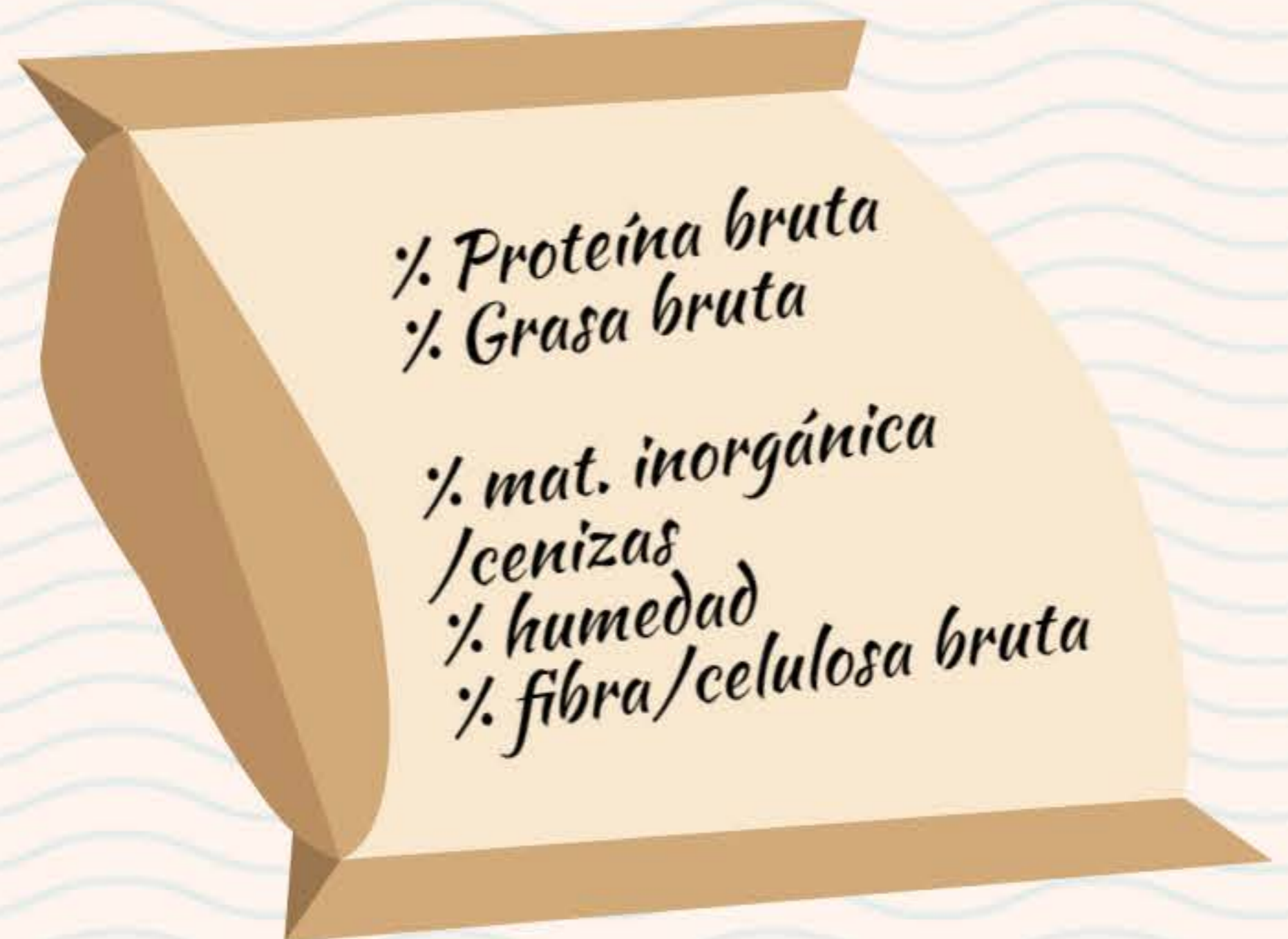
calculando su distribución calórica

Calculamos la proporción de energía total que aporta cada uno de los macronutrientes del alimento:

- proteína
- grasa
- carbohidratos



En la etiqueta encontramos los valores de...



El % de glúcidos lo calcularemos por diferencia como...

$$\% \text{ glu} = 100 - (\text{PB} + \text{GB} + \text{MI} + \text{Hum} + \text{FB})$$

Para ello multiplicamos el contenido de cada macronutriente por su aporte calórico:

%		kcalorias/g	=	kcal aportadas por
Proteína	X	3,5	=	X
Grasa	X	8,5	=	Y
Glúcidos	X	3,5	=	Z

Y calculamos la proporción de cada uno respecto el total:

$$\% \text{ energía} = \frac{y \times 100}{(x + y + z)}$$

Así podemos comparar dietas aunque tengan humedades y contenidos calóricos diferentes....

ETIQUETA

	% proteína	% grasa	% glucidos
A	26	15	41
B	26	8	47
C	26	17	40

