

SOLUCIÓN:

Entre los tres se comen 8 huevos, luego cada uno se come $\frac{8}{3}$ del total.

Pedro aportó 5 huevos y se comió $\frac{8}{3}$, luego debía cobrar a razón de $5 - \frac{8}{3} = \frac{7}{3}$

Felipe aportó 3 huevos y se comió $\frac{8}{3}$, luego debe cobrar a razón de $3 - \frac{8}{3} = \frac{1}{3}$

De otra manera:

Si el tercero entrega 8 monedas, es porque los ocho huevos tienen un valor de $8 \times 3 = 24$ monedas; y el valor de cada huevo es de $\frac{24}{8} = 3$ monedas.

Cada uno de los dos amigos debería recibir la diferencia entre el valor de los huevos que aporta y el de los que consume, es decir debería cobrar el valor de los huevos que no se come.

El primero aporta 5 huevos (es decir, 15 monedas), luego debe recibir la diferencia entre 15 monedas que aporta, y 8 que se come, es decir, 7 monedas. El segundo aporta 3 huevos (es decir, 9 monedas), luego debe recibir la diferencia entre 9 monedas que aporta y 8 que se come, es decir, 1 moneda.

Conclusión: **A Pedro le corresponden 7 monedas y a Felipe 1.**

[Joomla SEO powered by JoomSEF](#)