

¡MISTERIOS EN LOS ECOSISTEMAS!

Debes pinchar sobre la operación que resuelva estos problemas matemáticos ligados al Universo y a nuestro planeta.

1. Las plantas fabrican su propio alimento y suelen producir 1.245 kg de alimento al día. ¿Cuántos kg producirían en 1 año?

$$1.245+2.461= 3.706$$

kg

$$2.461-1.245= 1.216$$

kg

$$1.245 \times 365= 454.425$$

kg

2. El reciclado es muy importante. Por ello, hemos reciclado en casa 6 cajas de residuos con 6 bolsas en cada una y en cada bolsa había 6 recipientes. ¿Cuántos recipientes había en total?

$$6 \times 3=18$$

recipientes

$$6 \times 6 \times 6=216$$

recipientes

$$6+6+6=18$$

recipientes

3. Un lobo ha conseguido unos 2.244 kg de carne tras cazar a varios animales. Ha decidido repartir esta cantidad comida entre toda su camada a partes iguales. Si su camada se compone de 12 lobos, ¿cuántos kg de carne podrá comer cada uno?

$$2.244 \times 12= 26.928$$

kg

$$2.244:12=187 \text{ kg}$$

$$2.244+12= 2.256$$

kg

4. Una ballena contaba con 3.489 kg de alimento. Pero de esa cantidad, solo se ha comido 2.245 kg y el resto se lo han comido los peces remora que la acompañaban. ¿Cuántos kg de comida han tomado los peces remora?

$$3.489 - 2.245 = 1.244 \text{ kg}$$

$$3.489 + 2.245 = 5.734 \text{ kg}$$

$$2.245 \times 2 = 4.490 \text{ kg}$$

5. En un bosque, había 258 árboles. Hoy han talado 85 árboles en mal estado, pero mañana plantarán 142 árboles nuevos. ¿Cuántos árboles habrá entonces?

$$258 + 85 + 141 = 484 \text{ árboles}$$

$$\begin{aligned} 258 - 85 &= 173 \\ 173 + 142 &= 315 \text{ árboles} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 258 - 85 &= 173 \\ 173 + 142 &= 315 \text{ árboles} \end{aligned}$$

6. Una población de ranas estaba formada por 89 individuos de esta especie, habitando una misma charca o ecosistema. Además, han nacido 64 renacuajos más, pero han desaparecido 24 individuos. ¿De cuántos individuos se compone ahora esta población?

$$\begin{aligned} 89 + 64 &= 148 \\ 148 - 24 &= 124 \text{ individuos} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 89 - 64 &= 25 \\ 25 + 24 &= 49 \text{ individuos} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 89 \times 64 &= 5.696 \\ 5.696 - 24 &= 5.672 \text{ individuos} \end{aligned}$$