

¡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 rémora que la acompañaban.  Cu ntos kg de comida han tomado los peces rémora?

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

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

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

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

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

$$258 - 85 = 173$$

$$173 - 142 = 31 \text{ árboles}$$

$$258 - 85 = 173$$

$$173 + 142 = 315 \text{ árboles}$$

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?

$$89 + 64 = 148$$

$$148 - 24 = 124 \text{ individuos}$$

$$89 - 64 = 25$$

$$25 + 24 = 49 \text{ individuos}$$

$$89 \times 64 = 5.696$$

$$5.696 - 24 = 5.672 \text{ individuos}$$