

Below, you will find prompts for math that can be used with this unit.

### Prompt

Disectamos 6 bolas de excremento de un tecolote.

A continuación está lo que encontramos:

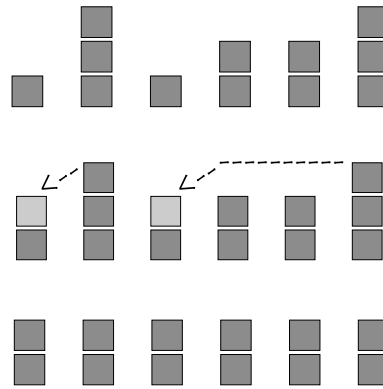
- Bola 1 - 1 ratón
- Bola 2 - 3 ratones
- Bola 3 - 1 ratón
- Bola 4 - 2 ratones
- Bola 5 - 2 ratones
- Bola 6 - 3 ratones

¿Cuál es el número promedio de ratones en cada bola?

### Suggested Answers

$$1 + 3 + 1 + 2 + 2 + 3 = 12$$

$$12 \div 6 = 2 \text{ mice in each pellet}$$



Disectamos 6 bolas de excremento de un tecolote.

A continuación está lo que encontramos:

- Bola 1 - 1 ratón
- Bola 2 - 3 ratones
- Bola 3 - 1 ratón
- Bola 4 - 2 ratones
- Bola 5 - 2 ratones
- Bola 6 - 3 ratones

Si los tecolotes hacen dos bolas cada día, ¿cuántos ratones son comidos en una semana?

$$1 + 3 + 1 + 2 + 2 + 3 = 12 \text{ mice}$$

$$12 \text{ mice} \div 6 \text{ days} = 2 \text{ mice per day}$$

$$2 \text{ mice} \times 7 \text{ days in a week} = 14 \text{ mice}$$

An owl eats about 14 mice in a week.

Si un tecolote come un promedio de dos ratones al día, ¿cuántos ratones comería el tecolote en un mes?

$$2 \times \text{number of days in a month} =$$

56 mice (Feb)

58 mice (Feb in a leap year)

60 mice (Apr, June, Sept, Nov)

62 mice (Jan, Mar, May, July, Aug, Oct, Dec)

Un tecolote come un promedio de dos ratones al día. Un bebé tecolote come la mitad de lo que su padre come las primeras tres semanas de vida. El bebé tecolote come tanto como su padre durante las siguientes tres semanas. Al término de este período, él caza por sí solo. ¿Cuántos ratones necesita el padre para alimentar al bebé tecolote durante las primeras seis semanas de vida?

$$1/2 \text{ of } 2 \times 21 \text{ days} = 21 \text{ mice} \quad (\text{first 3 weeks})$$

$$2 \text{ mice each day} \times 21 \text{ days} = 21 \text{ mice} \quad (\text{next 3 weeks})$$

$$21 \text{ mice} + 21 \text{ mice} = 42 \text{ mice} \quad (\text{six weeks})$$

OR

$$(3.5 \times 3) + (7 \times 3) = 42 \text{ mice}$$







