

**Actividad competencial 1.**  
**La lotería nacional**

- 3450.
- Trece mil doscientos cuarenta y cinco.
- $4567 < 4576$ ,  $8476 > 3476$ ,  $6578 < 6587$ ,  $23451 < 24351$ .
- 3256, 9999, 30000, 65784 y 80120.
- 70005.

**Actividad competencial 2.**  
**El señor de los anillos**

- $9 \times 2 = 18$ .
- Tres grupos de 9 líneas, en total 27.
- 18.
- 90.
- 3 cajas.

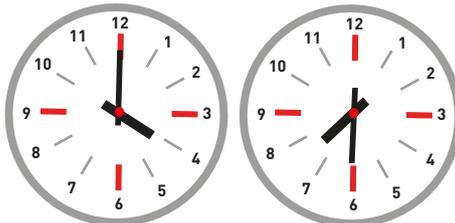
**Actividad competencial 3.**  
**Formamos equipos**

- 20.
- 2 grupos de 12.
- $12 : 2 = 6$ .
- 24.
- 50.

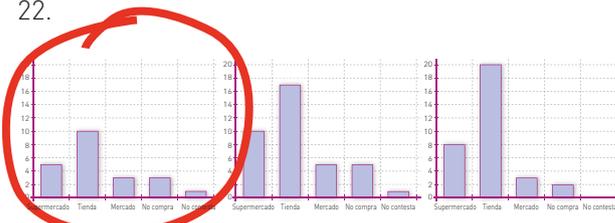
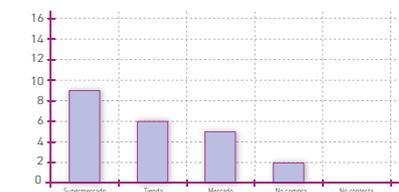
**Actividad competencial 4.**  
**Las estampas**

- estampa 2.
- Respuesta procedimental. 12 cm de perímetro.
- Respuesta procedimental. 8 cuadrados.
- Respuesta procedimental. 12 cuadrados.
- Respuesta procedimental.  
Sí. El rectángulo rotado ocupa la misma superficie que el inicial.

**Actividad competencial 5.**  
**La tienda de abarrotes**

- 
- 1 cuarto de hora o 15 minutos.
- 3 L.
- 3 kg.
- Les devuelven 12. La compra costó 8.

**Actividad competencial 6.**  
**La encuesta de consumo**

- 22.
- 
- 
- |          | Supermercado | Tienda | Mercado | No compra | No contesta |
|----------|--------------|--------|---------|-----------|-------------|
| Verduras | 8            | 2      | 12      | 0         | 0           |
- En la gráfica 3, porque el número de encuestas es 22.

**Actividad competencial 7.**  
**Transporte de frutas**

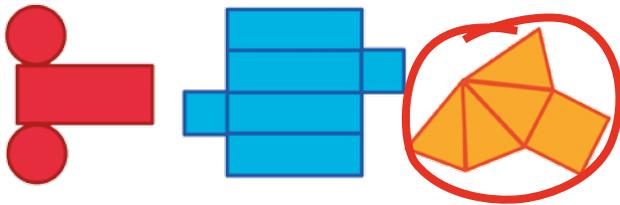
- Menos de 500 kg.
- 180 cajas.
- 170 kg.
- 975 kg.
- Sí, porque pesan 3250 kg.

**Actividad competencial 8.**  
**Las tabletas de chocolate**

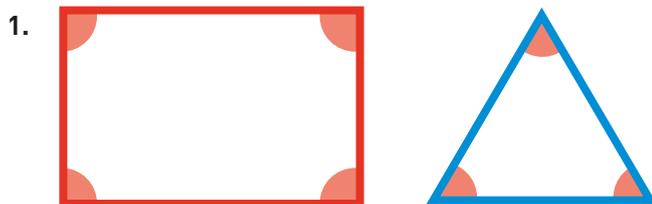
1.  $1/10$ .
- 3 porciones.
- $4/5$ , son 12 porciones.
- $7/10$ .
- $1/2$  y  $5/10$  son equivalentes, por lo tanto Pedro y Juan comieron la misma cantidad de chocolate.

**Actividad competencial 9.**  
**Geometría en casa**

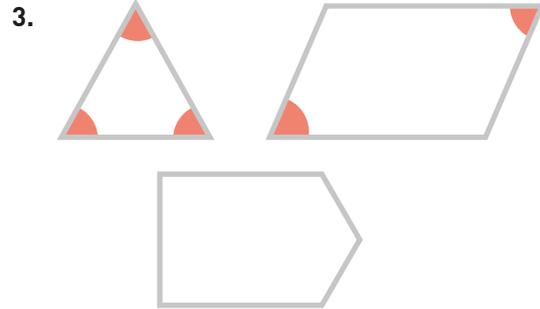
- 1.
- 4: pirámide.
- 1: lata de comida (cilindro).  
5: farolito (esfera).
- 2.
- 



**Actividad competencial 10.**  
**Las ligas gigantes**



- 
- Los ángulos de las tres figuras son iguales.



- 
- 
- 
- Respuesta procedimental.
- El cuadrilátero.

**Actividad competencial 11.**  
**Las bolsas de dulces**

- Sale un dulce de fresa, naranja o limón.
- Es más probable que coman entre todos 10 dulces de fresa que 10 de limón.
- Es seguro que tienen más dulces de fresa que de limón.
- Es seguro que hay la misma cantidad de dulces de fresa que de limón y naranja juntos.
- Es seguro que les quedan 100 dulces entre todos.