



**LICEO INFANTIL LA SALLE**

**PRUEBA SEMESTRAL MATEMÁTICAS**

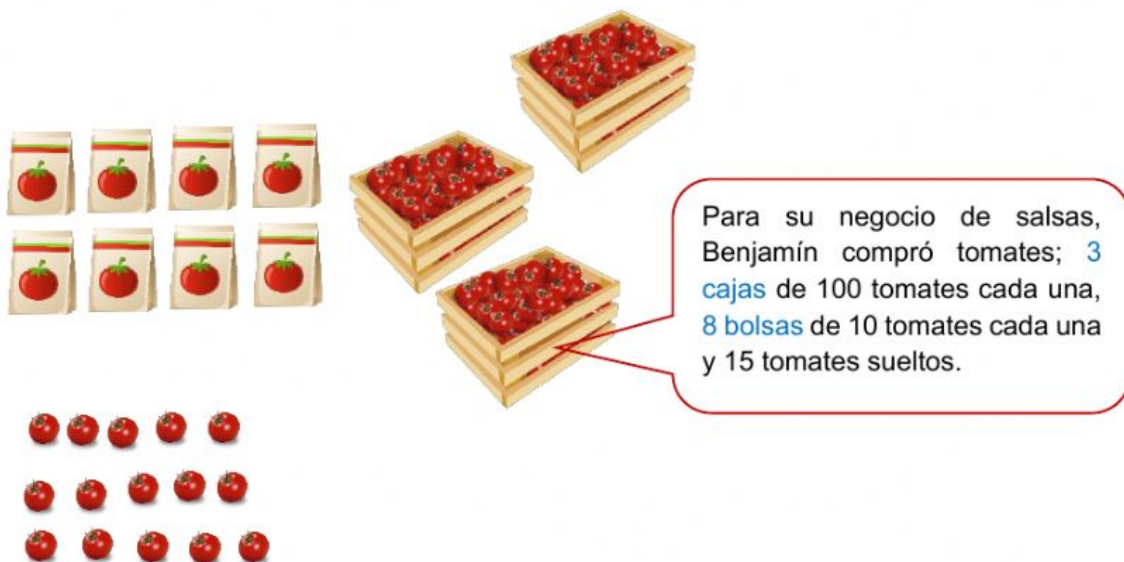
- 1) Rafael compró un boleto para una rifa, el boleto tiene seis centenas, cuatro decenas y ocho unidades, ¿qué número de boleto tiene Rafael?

a) 846

b) 468

c) 648

**Observa** las siguientes imágenes, **lee** el texto y elige las respuestas a las preguntas



- 2) Benjamín dice que en total compró 385 tomates, ¿tiene razón?

A) sí, son 385 tomates

B) no, son 390 tomates

C) no, son 395 tomates

D) sí, es correcto 395 tomates

- 3) Si cada bolsa contiene 10 tomates, ¿cuántas bolsas necesitaría Benjamín para llenar cuatro cajas con tomates?

a) 40 bolsas

b) 80 bolsas

c) 400 bolsas

4) Si una caja con tomates cuesta \$182 y pagas con un billete de \$200, ¿cuánto te deben devolver de cambio?

a. \$ 28

b. \$18

c.\$ 8

5) ¿Qué cantidad es las respuestas a las siguientes operaciones? Enciérrala

$$137-9=$$

$$29+7=$$

$$181-19=$$

a) 128, 122 y 72

b) 128, 236 y 136

c) 28, 36 y 162

#### 4. Vamos a redondear

A. Aproximación a la **Centena**

| Centena anterior | Número | Centena posterior |
|------------------|--------|-------------------|
| 200              | 216    | 300               |
|                  | 127    |                   |
|                  | 596    |                   |

B. Aproximación a la Unidad de millar

| Millar anterior | Número | Millar posterior |
|-----------------|--------|------------------|
| 6.000           | 6.800  | 7.000            |
|                 | 2.800  |                  |
|                 | 5.100  |                  |

7. El conjunto  $M = \{0, 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, \dots\}$  Representa el conjunto de los múltiplos de:

A. 7

B. 12

C. 6

D. 4

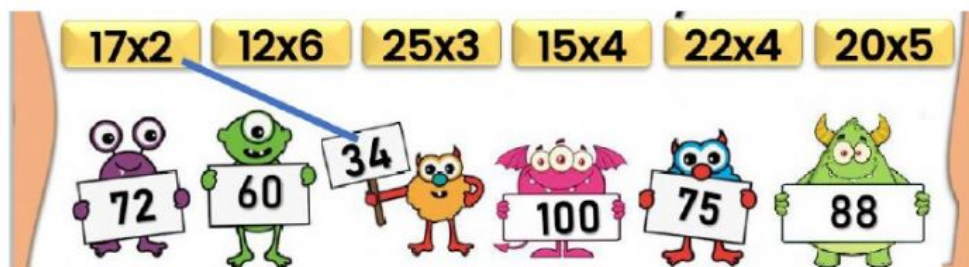
B. Escribe los 10 primeros múltiplos de:

$M_7 = \{ \quad \quad \quad \}$

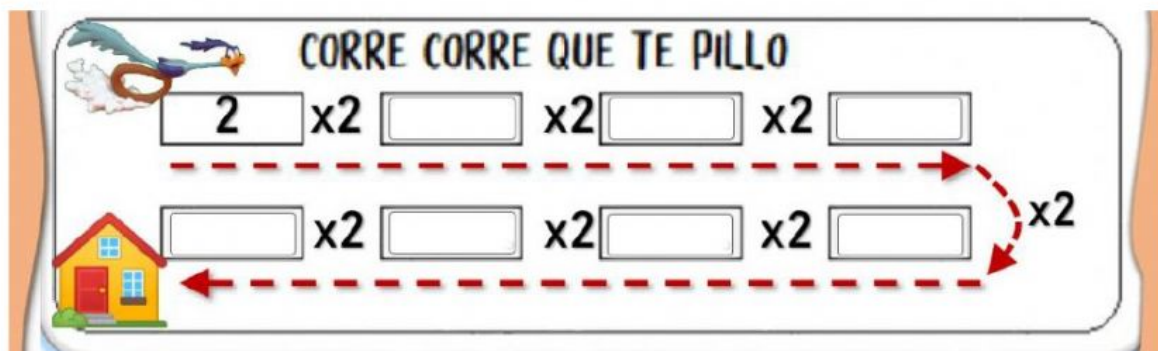
$M_9 = \{ \quad \quad \quad \}$

$M_5 = \{ \quad \quad \quad \}$

5. Une con líneas las cuentas y resultados



9. Completa la serie



8. Vamos a multiplicar:

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|   | 1 | 4 | 2 | 8 |
| X |   |   |   | 4 |
|   |   |   |   |   |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | 8 | 7 |
| X |   | 5 |
|   |   |   |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | 4 | 7 | 8 |
| X |   |   | 3 |
|   |   |   |   |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | 9 | 3 | 2 |
| X |   |   | 2 |
|   |   |   |   |

## GEOMETRIA

1. Relaciona cada figura con su nombre



TRIÁNGULO

ROMBO

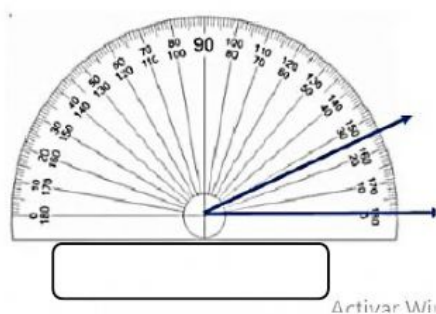
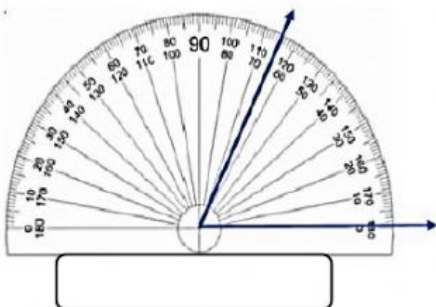
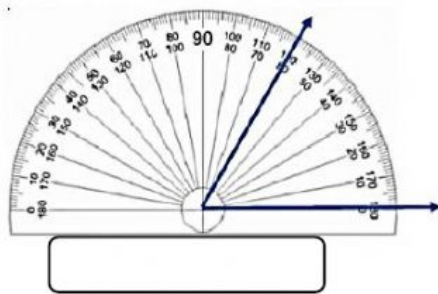
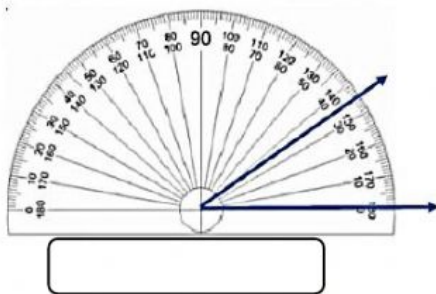
CÍRCULO

RECTÁNGULO

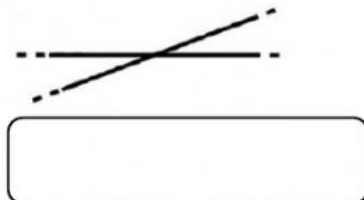
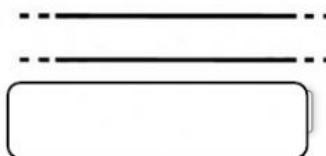
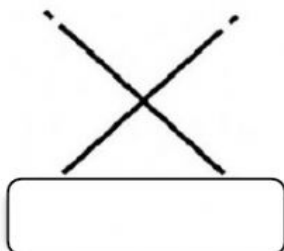
ÓVALO

CUADRADO

1. Determina que ángulo es:



3. Observa los dibujos y escribe si son paralelas, secantes o perpendiculares



4. Elige la probabilidad correcta para cada situación

Sacar una bola amarilla



☐ Seguro  
☐ Posible  
☐ Imposible

Sacar una bola verde



☐ Seguro  
☐ Posible  
☐ Imposible

Sacar una bola roja



☐ Seguro  
☐ Posible  
☐ Imposible

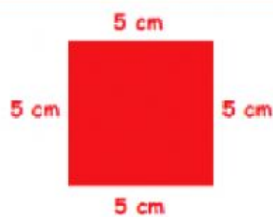
Sacar una bola negra



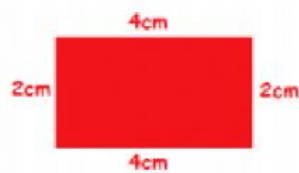
☐ Seguro  
☐ Posible  
☐ Imposible

5. Perímetro

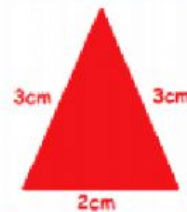
CALCULA EL PERÍMETRO



$P = \quad \text{cm}$



$P = \quad \text{cm}$

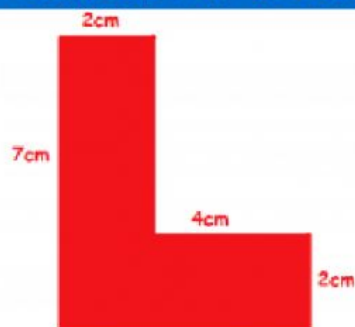


$P = \quad \text{cm}$

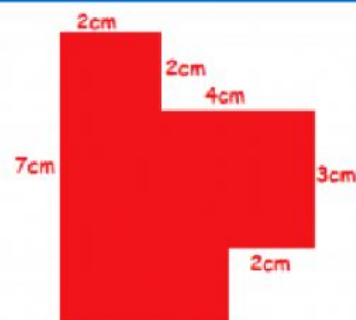


$P = \quad \text{cm}$

COMPLETA Y CALCULA



$P = \quad \text{cm}$



$P = \quad \text{cm}$

