

**Actividad competencial 1.**  
**Viaje a la Luna**

- 4.
- 4000.

3.

Decena anterior	Distancia de la Tierra a la Luna	Decena posterior
384 390	384 400	384 410

- 296 150.
- 192 200.

**Actividad competencial 2.**  
**Los números de los edificios**

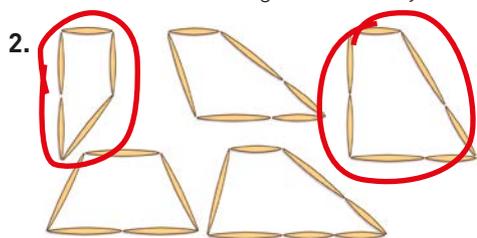
- 261.
- 820, 822, 824, 826, 828, 830, 832, 834, 836, 838.
- 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190.
- Décimo.
- 2, 10, 18, 26, 34, 42, 50.

**Actividad competencial 3.**  
**Las tareas del hogar**

- 18 platos.
- 300 revoluciones.
- 12 prendas.
- 315 kg.
- 30 prendas, 60 minutos.

**Actividad competencial 4.**  
**Figuras con palillos de dientes**

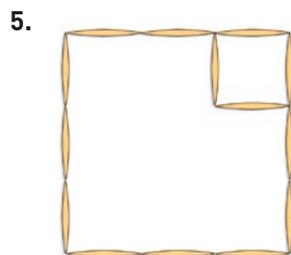
- Cuadrado, rectángulo, rombo y romboide.



3.

	N.º de lados	N.º de vértices	N.º de ángulos
Cuadrado	4	4	4
Rombo	4	4	4

- Respuesta procedimental.



**Actividad competencial 5.**  
**La medida en los oficios**

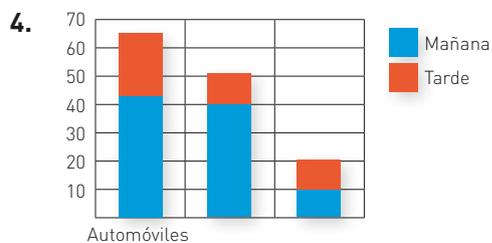
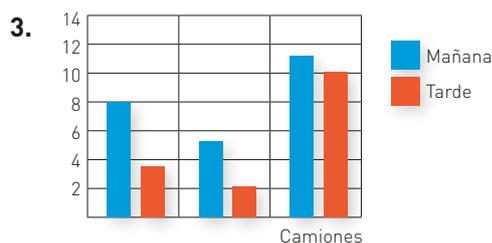
- 28.5 mg.
- Respuesta procedimental.
- 4 pesas.
- 90° cada ángulo.
- 3 puntos si responde las dos preguntas: 60 mL / 420 mL. 2 puntos si solo responde 60 mL.

**Actividad competencial 6.**  
**Una investigación con los vehículos**

1.

	Automóvil	Moto	Bicicleta	Autobús	Camión
Mañana	43	38	8	5	12

- 106.



- Respuesta procedimental. 58.

**Actividad competencial 7.**  
**El bingo de fracciones**

1. Ninguna.
2.  $1/4$ .
3.  $3/10$ ,  $5/10$ ,  $8/10$ .
4.  $9/10$ ,  $8/10$ ,  $6/10$ ,  $5/10$ ,  $3/10$ ,  $2/10$ ,  $1/10$ .

Menor que 1	1	Mayor que 1
$1/8$ , $7/8$ , $3/8$ , $4/8$ , $6/8$ , $2/8$ , $5/8$	$8/8$	-

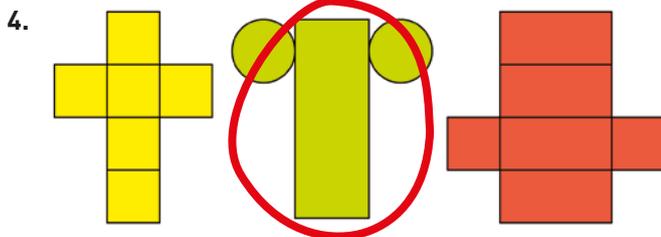
**Actividad competencial 8.**  
**Compramos golosinas**

1. Bote de palomitas.
2. \$3.50, \$4, \$7.50.
3. \$4.
4. \$12.50.
5. \$70, \$30. 3 puntos por las 2 respuestas correctas, 2 puntos por 1 respuesta correcta, 0 puntos en cualquier otro caso.

**Actividad competencial 9.**  
**Esculturas matemáticas**

1. 1 (parcialmente, ya que la base es un cilindro), 5 y 6.
2. 1 (parcialmente), 5 y 6.

Forma geométrica	N.º de caras	N.º de aristas	N.º de vértices
Cilindro	3	2	0



**Actividad competencial 10.**  
**Las máquinas del tiempo**

1. 60 minutos  $\rightarrow$  H  $\rightarrow$  1 hora.  
2 minutos  $\rightarrow$  S  $\rightarrow$  120 segundos.  
 $1/2$  hora  $\rightarrow$  M  $\rightarrow$  30 minutos.  
2 horas  $\rightarrow$  M  $\rightarrow$  120 minutos.
2. 15 minutos  $\rightarrow$  H  $\rightarrow$   $1/4$  de hora.  
2 horas y media  $\rightarrow$  M  $\rightarrow$  150 minutos.  
3 horas  $\rightarrow$  M  $\rightarrow$  180 minutos.  
 $1/2$  minuto  $\rightarrow$  S  $\rightarrow$  30 segundos.
3. 1 hora  $\rightarrow$  M  $\rightarrow$  60 minutos  $\rightarrow$  S  $\rightarrow$  3600 segundos.  
 $1/2$  hora  $\rightarrow$  M  $\rightarrow$  30 minutos  $\rightarrow$  S  $\rightarrow$  1800 segundos.  
 $1/4$  de hora  $\rightarrow$  M  $\rightarrow$  15 minutos  $\rightarrow$  S  $\rightarrow$  900 segundos.
4. 45.
5. 4 meses y 16 días.

**Actividad competencial 11.**  
**Los Juegos Olímpicos**

1. 9.63 s.

2.

D	U	d	c
6	8	2	7

3.

1	<b>Félix Sánchez</b>	47.63 s
2	<b>Michael Tinsley</b>	47.91 s
3	<b>Javier Culson</b>	48.10 s
4	<b>David Greene</b>	48.24 s
5	<b>Angelo Taylor</b>	48.25 s
6	<b>Jehue Gordon</b>	48.86 s
7	<b>Leford Green</b>	49.12 s
8	<b>Kerron Clement</b>	49.15 s



5. 4.39 m.