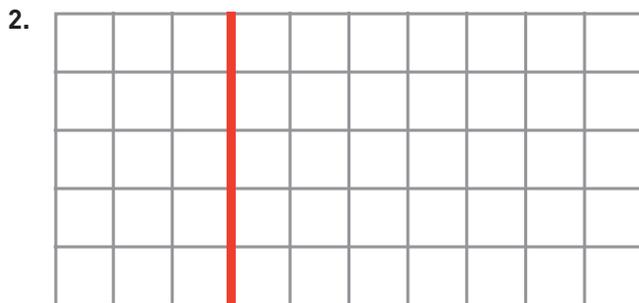


Actividad competencial 1.
Los números de teléfono

1. +34 976 543 234.
2. Seiscientos cincuenta millones, setecientos ochenta y dos mil cuatrocientos treinta y nueve.
3. El error está en 669 995 909. El orden correcto es: 605 015 242, 628 989 756, 669 995 909, 675 342 921, 679 544 976, 682 992 262, 699 567 831.
4. 965 455 732.
5. 914 534 025.

Actividad competencial 2.
La plantación de árboles

1. $\frac{5}{10}$.



3. Filas con una separación de $\frac{1}{10}$.
4. 18 árboles.
5. $\frac{1}{5} + \frac{2}{10} = \frac{2}{10} + \frac{2}{10} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$; en $\frac{2}{5}$ partes del terreno.

Actividad competencial 3.
Jugamos al Monopoly

1.

Casas	1	2	3	4
\$	50	100	150	200

2.

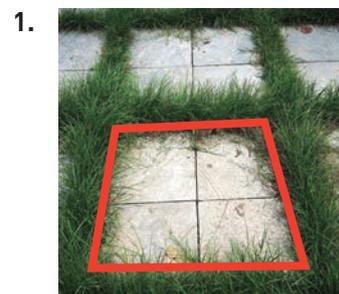
Hoteles	1	2	3	4
Casas	5	10	15	20

3. 1 punto por la suma del valor de las dos propiedades: $2500 + 3200 = \$5700$.
1 punto por obtener el valor de la tercera propiedad: $8500 - 5700 = \$2800$.
4. 1 punto por calcular el alquiler de una casa y un hotel: $25 + 35 = \$60$.
1 punto por calcular el valor total, aplicando la propiedad distributiva: $5 \times (25 + 35) = \$300$.
5. 2 puntos por calcular el precio de venta a la banca: 2377.5.

	Propiedades	Casas	Hotel
Valor inicial (\$)	4500	150	105
Precio de venta a la banca (\$)	2250	75	52.5

1 punto por calcular el capital perdido:
 $4775 \div 2 = \$2377.50$.

Actividad competencial 4.
Polígonos en la naturaleza



2. 1 punto: respuesta modelo:



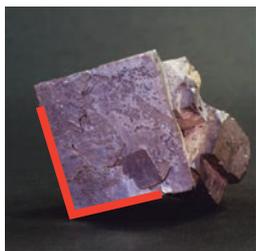
1 punto: respuesta procedimental.

3. 1 punto: respuesta modelo:



1 punto: respuesta procedimental.

4. 1 punto: respuesta modelo:



5. Todos se pueden considerar regulares porque tienen lados y ángulos iguales.

Respuesta modelo:



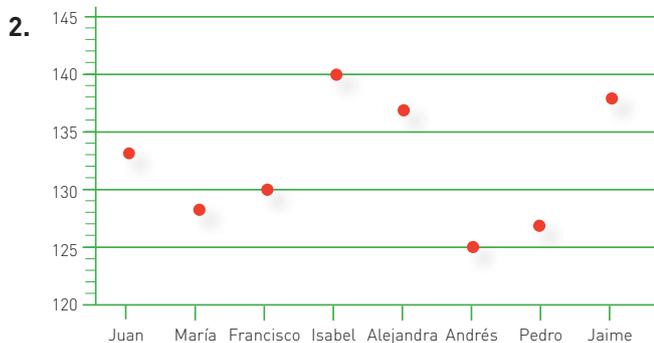
Actividad competencial 5. Una excursión al lago

1. 332.5 dam.
2. $1.5 \times (16 + 18) = \$51$.
3. $3325 \times 2 = 6650$ m; $6650 \times 5 = 33\ 250$ m.
4. $26\ 600 \div 3325 = 8$ vueltas.

Trayecto
Diez veces el perímetro del lago más dos mil trescientos metros
Operación (2 puntos)
$(3325 \times 10) + 2300$
Resultado (1 punto)
35 550

Actividad competencial 6. La revisión médica

1. 128 cm; 30 kg.



3. $(28 + 32) \div 2 = 30$ kg.

4. $(115 + 119 + 125 + 131 + 140) \div 5 = 126$ cm.

5. $(128 + 140 + 137 + 131) \div 4 = 134$ cm;
 $(30 + 25 + 37 + 34) = 34$ kg.

Actividad competencial 7. Las acciones de la Bolsa

1.

Empresa	Decenas (D)	Unidades (U)	décimas (d)	centésimas (c)
Gr. Elektra	3	2	7	0

2. Usiminas ord.: 2.93.

3. Sare b: 0.02; Endesa Chile: 1.18.

4. Endesa Chile 1.18 < Gerdau pref. 3.35
< Banorte 4.61 < Gr. Elektra 32.7.

5.

Nombre	Valor	Variación	Nuevo valor
Banorte	4.61	+0.31	4.92
Endesa Chile	1.18	+1.31	2.49
Gerdau pref.	3.35	+0.34	3.69
Gr. Elektra	32.7	+2.4	35.1
Gr. Modelo c	7.15	+0.35	7.50
Gruposura	14.88	+1.04	15.92
Sare b	0.02	+0.35	0.37
Usiminas ord.	2.11	+1.05	3.16
Vale pr.	6.22	+ 0.95	7.17

Actividad competencial 8. Distancias entre ciudades

1.

Distancia	Ciudades
Quinientos seis kilómetros	Madrid-Barcelona

2. Madrid-Barcelona < Madrid-Buenos Aires;
Buenos Aires-Lima < Santiago de Chile-México DF;
México DF-Barcelona < Madrid-Lima;
Santiago de Chile-Barcelona > Lima-México DF.

3. Santiago de Chile-Lima: 2472.06;
Lima-México DF: 4241.25;
Santiago de Chile-México DF: 6600.83;
Madrid-México DF: 9072.81;
México DF-Barcelona: 9511.58.

4. $10\ 056.20 \times 23 = 231\ 292.6$ km.

5. $7084 \div 506 = 14$ trayectos.

Actividad competencial 9. Publicidad y descuentos

1. Pago 50 de cada 100.

2. 3×2 .

3. $10 + (10 \div 2) = 15$.

4. $30 - 9 = 21$.

5. 2×1 : porque con la 2.^a unidad al 50% se paga una unidad y la mitad de la otra, mientras que con el 2×1 solo se paga una de las dos unidades.

Actividad competencial 10.
Nuestra posición en la Tierra

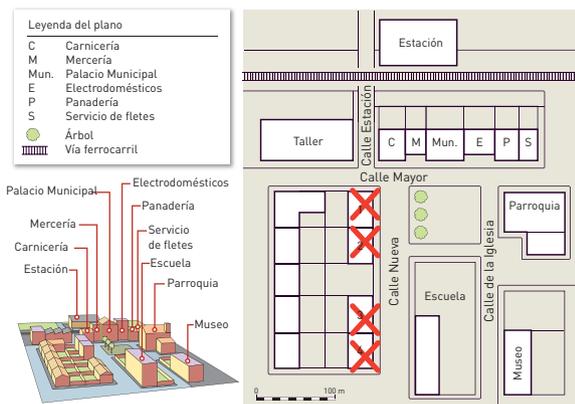
1. El cuadrante superior derecho.
2. Noroeste.
3. 0°.
4. 0°.
5. 20° N, 100° O.

Actividad competencial 12.
La bolsa de caramelos

1. $\frac{4}{8}$.
2. $\frac{3}{8}$.
3. $\frac{5}{8}$.
4. $\frac{4}{8}$.
5. $\frac{8}{8} = 1$.

Actividad competencial 11.
Una visita a un pueblo pequeño

1. Respuesta procedimental.



2. Pasan por la calle de la Estación, dan vuelta a su izquierda, pasan por delante de la carnicería y de la mercería y llegan al Palacio Municipal.
3. El museo.
4. $\frac{1}{20}$.
5. 11 900 m².