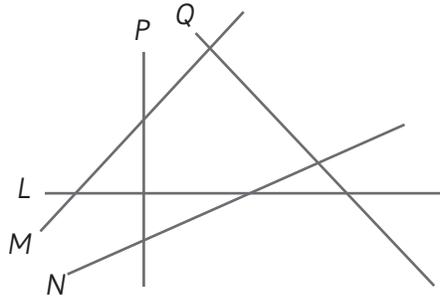


Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha:     /     /

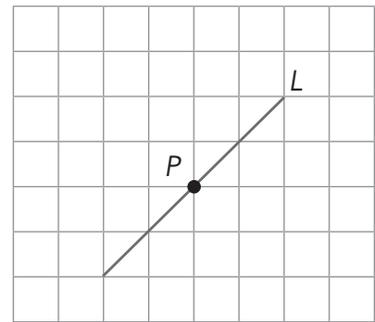
1 ¿Cuáles pares de líneas son perpendiculares? Si lo necesitas, usa la escuadra.

\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_

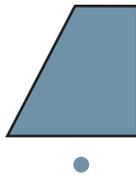
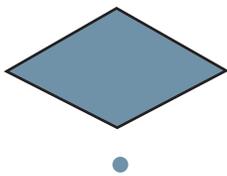


2 Dibuja sobre la cuadrícula:

- a) Una línea perpendicular a L que pase por el punto P.
- b) Una línea que sea paralela a la que dibujaste.



3 Une con una línea cada figura con su nombre.

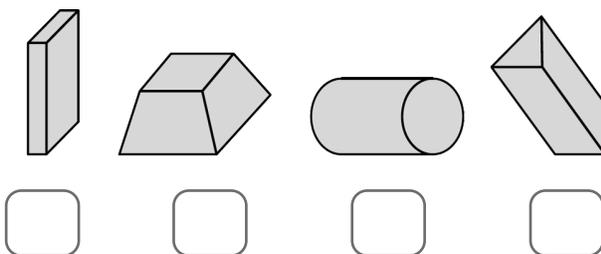


Paralelogramo

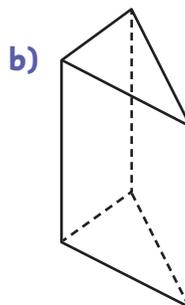
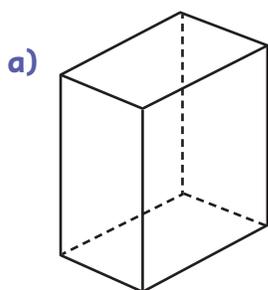
Rombo

Trapecio

4 Marca los prismas.



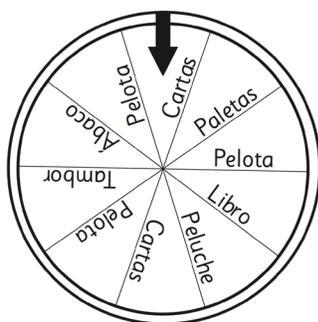
5 Pinta dos caras paralelas en cada prisma.



6 Marca la situación que corresponde a un experimento aleatorio:

- a)  Lanzar una moneda al aire y registrar si cae.  
b)  Lanzar una moneda al aire y registrar si sale cara o sello.

7 Al lanzar la ruleta, ¿cuál es el premio con mayor probabilidad de salir?



8 ¿Qué bolsa elegirías para que extraer una pelota blanca sea bastante posible?



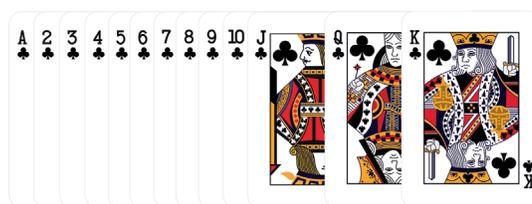
Bolsa A

Bolsa B

Bolsa C

9 Se selecciona al azar una carta entre las de pinta de trébol. Ordena los siguientes resultados de menor a mayor grado de posibilidad.

- a) Obtener un número.  
b) Obtener una letra.  
c) Obtener un 8.  
d) Obtener un 14.



**10** Calcula.

a)  $9356 + 1801 =$

c)  $7803 - 1091 =$

b)  $75 \cdot 13 =$

d)  $932 : 5 =$

**11** Calcula.

a)  $600 \cdot 7 - 50 \cdot 4 =$

c)  $20 \cdot 80 + 250 : 5 =$

b)  $30 + 50 \cdot (100 - 70) =$

d)  $8000 - (750 + 250) =$

**12** Crea un problema que se resuelva con la expresión  $10000 - (3500 + 1800)$ .

**13** Para pintar su casa, Laura necesita 12 baldes de pintura. Cada balde cuesta \$7000. Los días lunes cada balde de pintura tiene un descuento de \$1600. ¿Cuánto gastará Laura si compra la pintura un día lunes?

- 14 Selecciona la expresión matemática que permite resolver el siguiente problema:

Carlos tiene \$15 000 para comprar pintura. Compra 3 tarros de 2 L. Cada tarro cuesta \$3 200. ¿Cuánto dinero le sobra?

$$3 \cdot 3\,200$$

$$15\,000 - 3 \cdot 2 \cdot 3\,200$$

$$15\,000 - 3 \cdot 3\,200$$

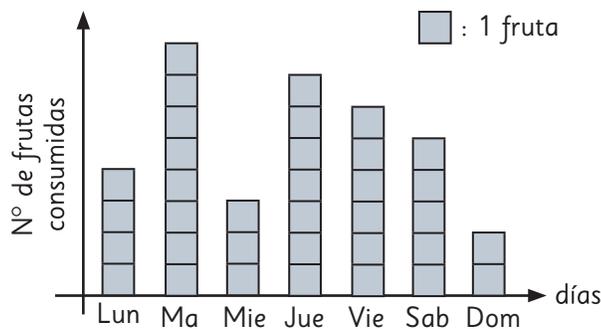
$$15\,000 - (3\,200 - 3\,200 - 3\,200)$$

- 15 Rocío hornea queques para su familia. Ella registró la cantidad por mes. ¿Cuántos queques horneó mensualmente en promedio?

Cantidad de queques horneados					
Mes	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Cantidad de queques	5	7	8	6	9

- 16 Las edades (en años) de los asistentes a una fiesta de cumpleaños son: 12, 32, 22, 14, 13, 20, 27. Calcula la media.

- 17 Mario registró el número de frutas que comió cada día. ¿Logró su meta de comer 6 frutas al día en promedio?



- 18 La tabla muestra la cantidad de botellas de plástico que juntó cada curso diariamente para una campaña. ¿Qué curso juntó en promedio más botellas plásticas?

Curso \ Día	Día				
	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
5° A	12	7	18	20	13
5° B	9	14	15	16	11