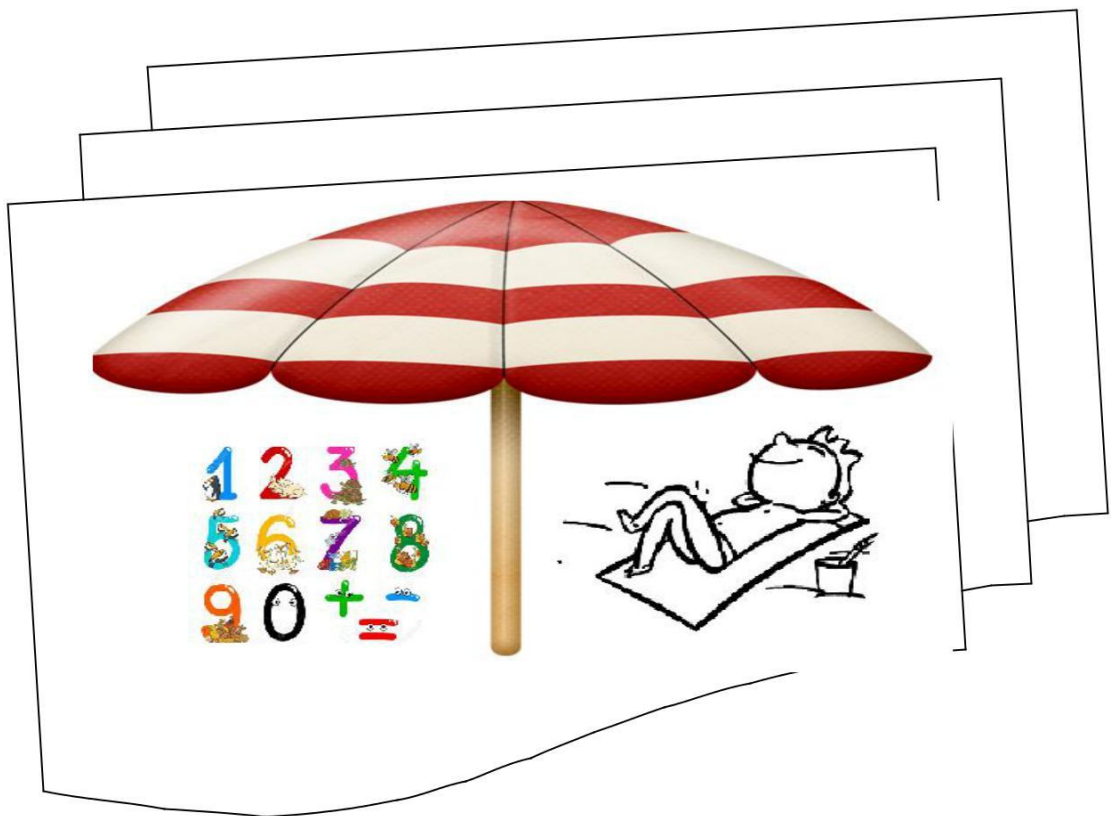


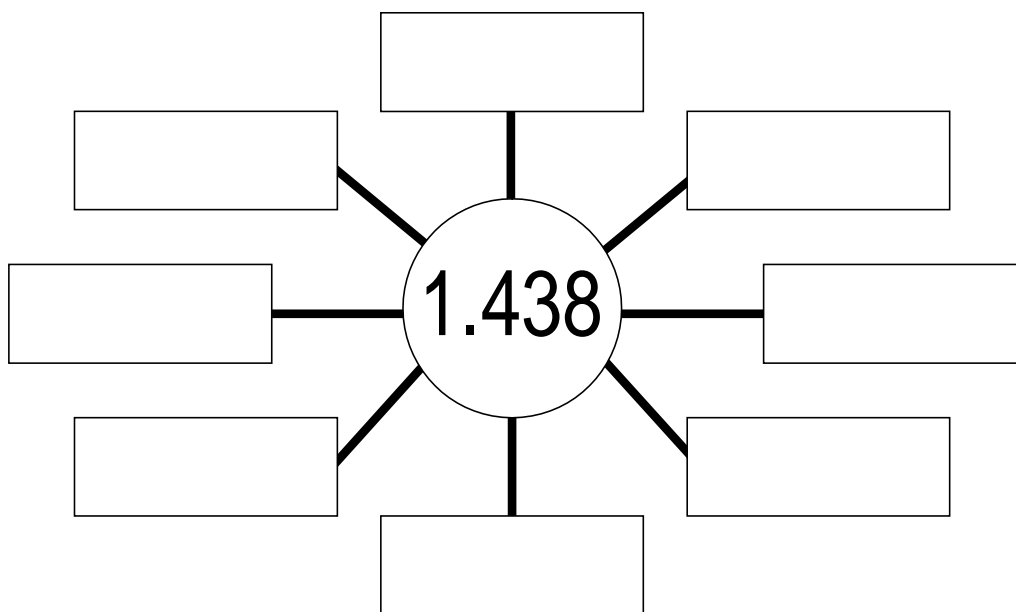
FICHAS DE REPASO DE MATEMÁTICAS PARA EL VERANO



NOMBRE: _____

CURSO: 4º EDUCACIÓN PRIMARIA

1.- Sol de números:



2.- La casa adosada:

8.975				8.975			
UM	C	D	U				
8	9	7	5	8.000 + 900 + 70 + 5			

3.- Haz de detective y descubre el número:

2 UM + 71 C + 21 D + 104 U	
UM =	}
C =	
D =	
U =	

6.- Detracción (aplicar siempre a un problema):

8.010 - 3.550		

6.315 - 2.706		

7.- Escalera ascendente (aplicar siempre a un problema):

820 a 975	

263'22 a 305'50	

8.- Escalera descendente (aplicar siempre a un problema):

177 a 346	

243'46 a 121'21	

9.- Doble resta (aplicar siempre a un problema):

$1.745 - 232 - 610$			

10.- Sumi-resta (aplicar siempre a un problema):

$15.520 + 1.423 - 762$			

11.- Suma de números romanos (aplicar siempre a un problema):

$1.853 + 349$		
	→	

12.- Multiplica por una cifra (aplicar siempre a un problema):

3.479 x 3		

13.- Multiplica por dos cifra (aplicar siempre a un problema):

429 x 34				

14.- Multiplica por una cifra con decimales (aplicar siempre a un problema):

1.727'53 x 3		

15.- Cálculo de mitades (aplicar siempre a un problema):

$$M(8.548) = \frac{8.000}{2} + \frac{500}{2} + \frac{40}{2} + \frac{8}{2}$$

$$= 4.000 + 250 + 20 + 4 = 4.274$$

$$M(6.722) = \frac{\quad}{2} + \frac{\quad}{2} + \frac{\quad}{2} + \frac{\quad}{2} =$$

$$= \quad + \quad + \quad + \quad + 4 =$$

$$M(12.964) =$$

16.- División con una cifra en el divisor (aplicar siempre a un problema)

674 : 2			1.745 : 3		
674			1.745		

17.- División con una cifra en el divisor "sacando decimales" (aplicar siempre a un problema, preferentemente euros):

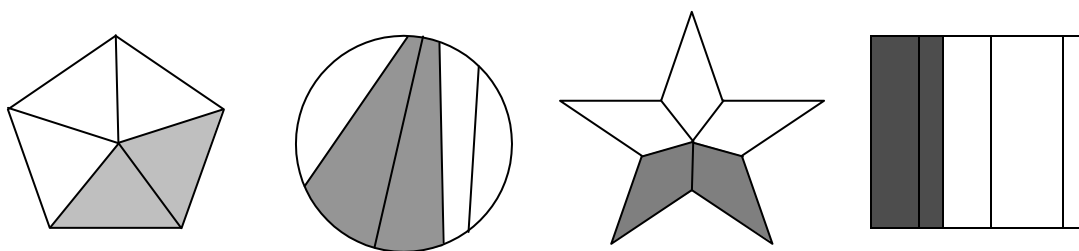
8.745 : 4		
8.745		

18.- División con dos cifra en el divisor (aplicar siempre a un problema):

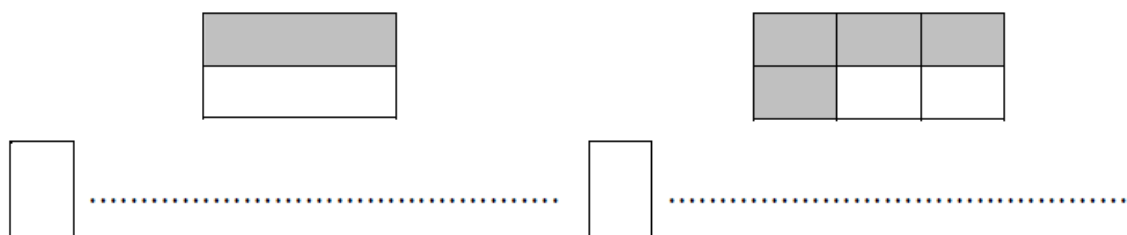
7.525 : 24		
7.525		

Escala

19. Rodea aquellas figuras en las que aparezcan representadas dos quintos:



20. Escribe con cifras y con letras la fracción representada:



21. Completa la siguiente tabla:

FRACCIÓN	NUMERADOR	DENOMINADOR	SE LEE...
$\frac{1}{7}$			
$\frac{10}{3}$			
			Cinco sextos
$\frac{1}{5}$			
	3	8	
	4	12	

22. Escribe < o > según corresponda:

$$\frac{5}{10} \bigcirc \frac{6}{10} \quad \frac{1}{3} \bigcirc \frac{2}{3} \quad \frac{5}{6} \bigcirc \frac{1}{6} \quad \frac{3}{8} \bigcirc 1 \quad \frac{6}{7} \bigcirc \frac{1}{7}$$

23. Ordena de menor a mayor las siguientes fracciones:

$$\frac{6}{10}, \frac{5}{10}, \frac{2}{10}, \frac{9}{10}, \frac{3}{10}, \frac{7}{10} \longrightarrow$$

24. Escribe cómo se leen cada uno de los siguientes números:

- 0,42 →
- 2,03 →
- 61,9 →
- 0,61 →
- 80,6 →
- 0,08 →

25. Escribe con cifras.

- Dos unidades y cinco centésimas →
- Doce unidades y ocho décimas →
- Siete décimas →
- Seis unidades y cuarenta y tres centésimas →

26. Completa la siguiente tabla.

NÚMERO DECIMAL	0,64		0,52		0,12		0,5
FRACCIÓN	$\frac{64}{100}$	$\frac{91}{100}$		$\frac{45}{10}$		$\frac{1}{10}$	

27. Ordena de mayor a menos los siguientes números decimales:

1,05 - 0,15 - 10,5 - 1,5 →

2,7 - 2,07 - 2,71 - 2,17 →

0,31 - 3,10 - 1,30 - 3,01 →

5,32 - 0,32 - 9,23 - 1,1 →

4,01 - 5,3 - 6,4 - 6,02 →

0,7 - 7,12 - 5,32 - 4,32 →

28. Un conductor emprende un viaje de 345 km. Cuando lleva 83,24 km recorridos, para a tomar un café. Después, recorre 145,8 km y para a comer. ¿Cuántos kilómetros debe hacer por la tarde para finalizar el viaje?

Solución:

29. Amaya entra en el mercado con 80 € y gasta 15,35 € en la frutería, 23,15 € en la pescadería y 32,4 € en la carnicería. ¿Cuánto ha gastado en total? ¿Cuánto le queda?

Solución:

30. Completa:

- | | | | |
|-----------------|----|-------------|-----------|
| 8 hm 71 m..... | dm | 4 km 3 dam | m |
| 5 m 34 cm..... | cm | 5 dm 1 mm | mm |
| 24 dam 9 m..... | dm | 6 km 62 m | hm |
| 6 hm 43 m..... | m | 9 km 53 dam | dam |

31. David ha recorrido para ir a casa de su amigo Alberto 6 hm 7 dam, ha descansado y ha recorrido hasta llegar a su destino 1 920 m. ¿Cuánto ha recorrido en total?

Solución:

32. Indica qué unidad utilizarías para medir la longitud de:

Un tren. →

Un bolígrafo. →

El grosor de un cristal. →

La longitud de un lápiz nuevo. →

La altura de un árbol. →

La distancia entre Córdoba y Granada. →

La altura de una mesa. →

La longitud de un alfiler. →

33. Expresa en forma compleja con dos unidades.

3 631 m →

742 dm →

125 hm →

961 dam →

2 032 cm →

8 754 mm →

34. Manuel ha dado 28 vueltas a la pista de atletismo. Si la pista tiene una longitud de 500 metros, ¿cuántos kilómetros ha corrido?

Solución:

35. Ernesto mide 1 m 46 cm, y Carlos, su padre, 192 cm. ¿Cuál es la diferencia de alturas entre ambos?

Solución:

36. Uno de los animales más lentos que existen es el perezoso: sólo recorre 150 metros en una hora. ¿Cuántos días necesitaría para recorrer 12 kilómetros teniendo en cuenta que pasa 20 horas al día durmiendo?

Solución:

37. Completa:

En un litro hay medios litros.

En un litro hay cuartos de litro.

En medio litro hay cuartos de litro.

38. Completa.

$$3 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ ml} \quad 600 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$5 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ ml} \quad 800 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$2 \text{ kl} = \dots\dots\dots \text{ l} \quad 1 \text{ kl} = 600 \text{ l} + \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$8 \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{ l} \quad 1 \text{ dal} = 3 \text{ l} + \dots\dots\dots \text{ l}$$

39. Completa.

$$2 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{ mg} \quad 300 \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$6 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{ mg} \quad 500 \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$3 \text{ 900 g} = \dots\dots \text{ kg} \dots\dots\dots \text{ g} \quad 1 \text{ 750 g} = \dots\dots\dots \text{ kg} \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$8 \text{ 300 g} = \dots\dots \text{ kg} \dots\dots\dots \text{ g} \quad 12 \text{ 250 g} = \dots\dots\dots \text{ kg} \dots\dots\dots \text{ g}$$

40. Un frasco contiene 25 centilitros de jarabe. El médico le ha recetado a un enfermo que tome 3 cucharadas diarias de 5 mililitros cada una. ¿Tiene suficiente jarabe para los 12 días de tratamiento?

Solución:

41. Carlos ha hecho 15 litros de zumo y ha llenado 13 botellas de 75 centilitros cada una. ¿Cuánto zumo le ha sobrado?

Solución:

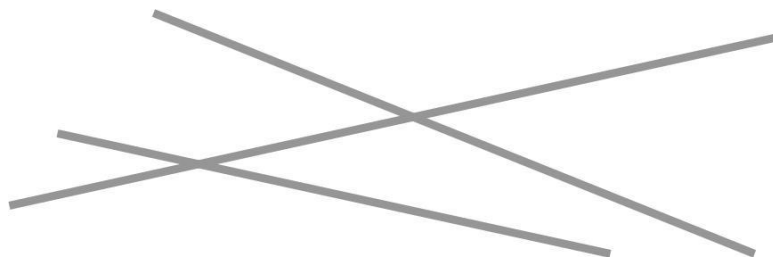
42. Dinamarca tiene una población de cinco millones de habitantes. Cada habitante consume, por término medio, unos cinco kilogramos de carne al mes. Calcula las toneladas de carne que se consumen al mes en Dinamarca.

Solución:

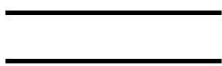
43. Un litro de aceite pesa 890 gramos. ¿Cuántos kilos pesarán seis litros de aceite?

Solución:

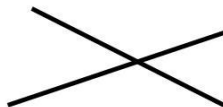
44. Colorea en rojo una semirrecta, en azul un segmento y en verde un ángulo. Señala el origen de la semirrecta y el vértice del ángulo.



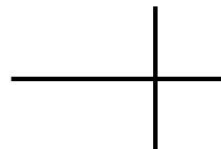
44. ¿Cómo son entre sí las rectas siguientes?:



.....

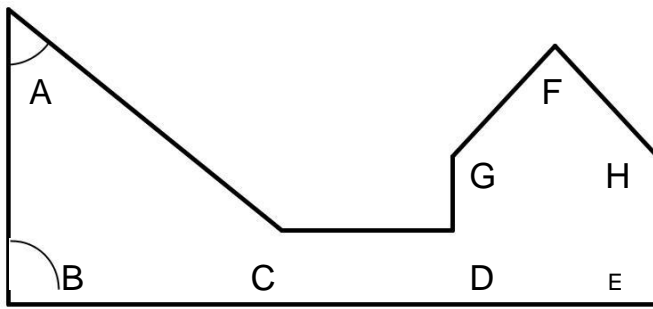


.....



.....

45. Observa la figura y señala y clasifica todos los ángulos interiores que aparecen en ella:



Ángulos agudos:

Ángulos rectos:

Ángulos obtusos:

46. Completa:

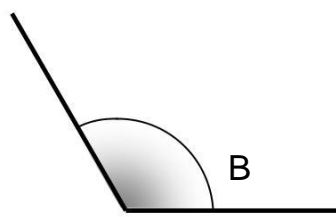
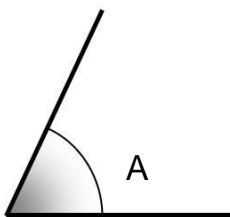
Un ángulo agudo mide

Un ángulo recto mide

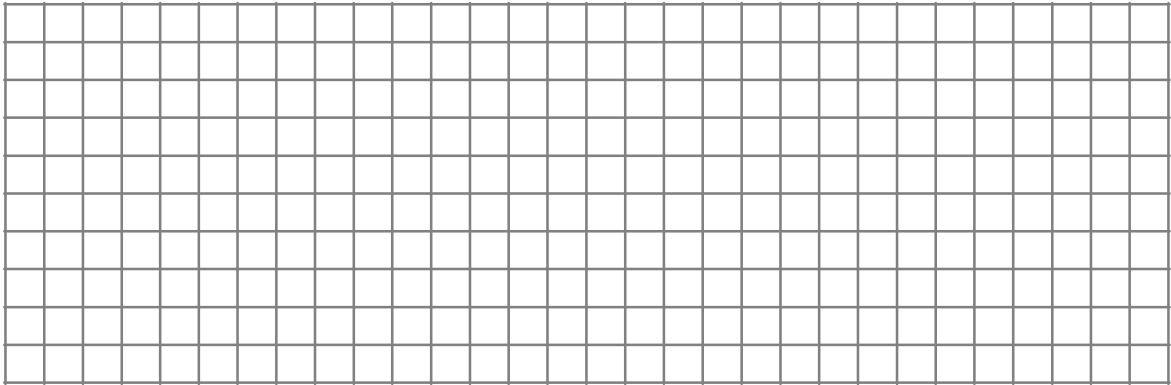
Un ángulo llano mide

Un ángulo obtuso mide

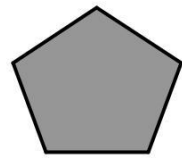
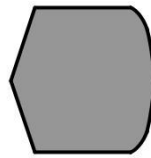
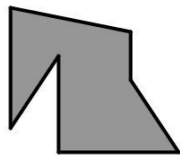
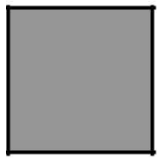
47. Mide estos ángulos



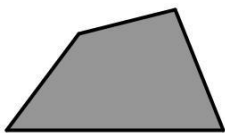
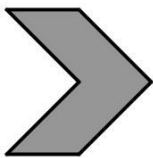
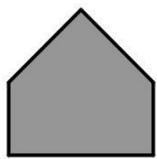
48. Dibuja un ángulo de 75° y otro de 115°



49. Rodea las figuras que sean polígonos:



50. Relaciona mediante flechas:



cuadrilátero

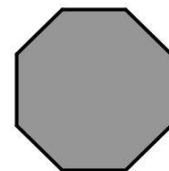
pentágono

triángulo

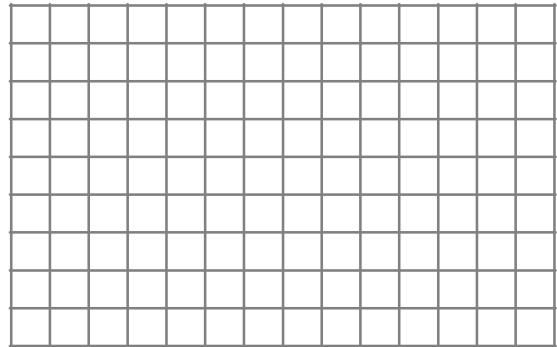
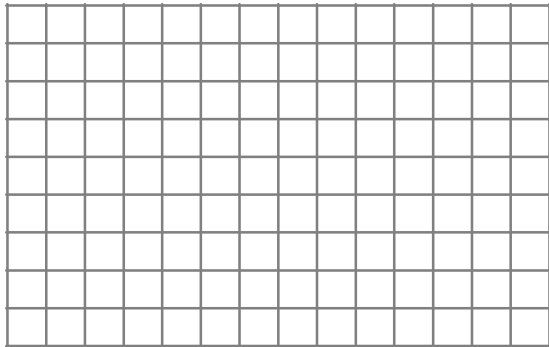
decágono

hexágono

octógono



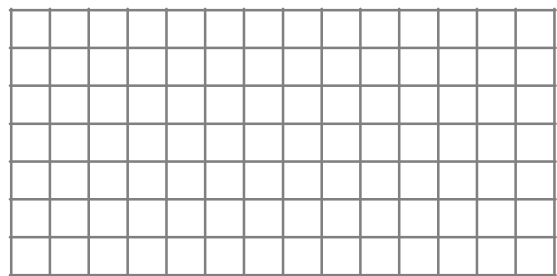
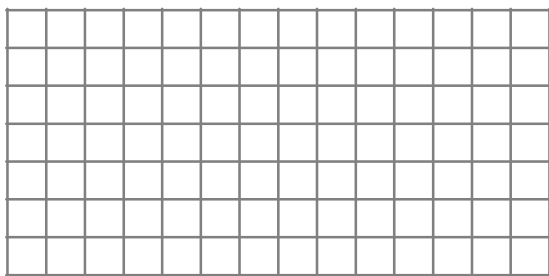
51. Dibuja en la primera cuadrícula un hexágono y señala una diagonal, un ángulo, un vértice y un lado. En la segunda, traza una circunferencia de 2 cm de radio y señala el centro, un diámetro y una cuerda.



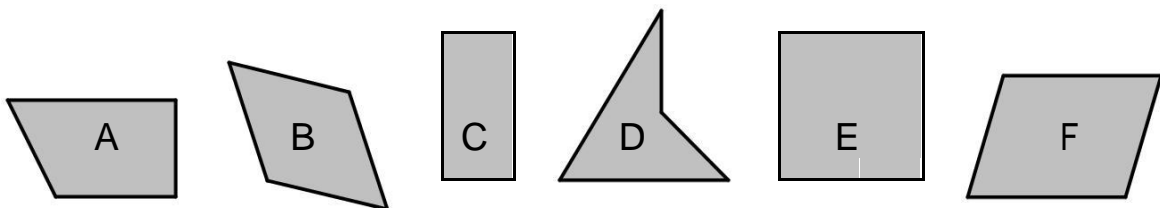
52. Dibuja lo que se pide en cada caso:

Un triángulo isósceles rectángulo

Un triángulo equilátero acutángulo



53. Completa la siguiente tabla:



CUADRILÁTEROS			
.....		
Letra	Letra	Letra	Letra
Nombre	Nombre		
Letra	Letra	Nombre	Nombre
Nombre	Nombre		

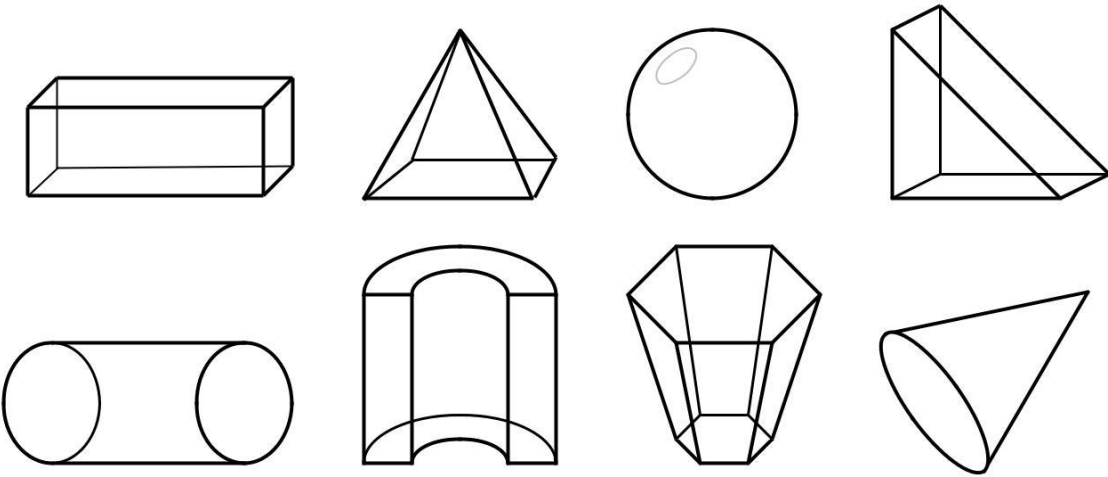
54. Si el perímetro de un triángulo equilátero es 45 cm, ¿cuánto mide cada lado?

.....

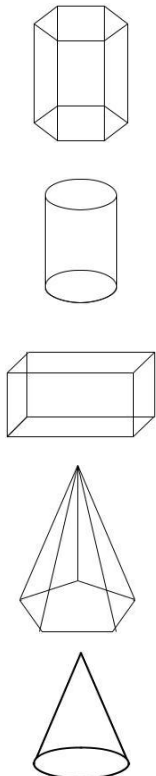
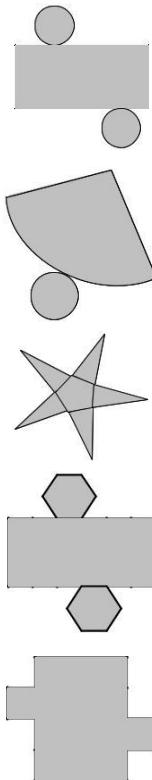
55. Si el perímetro de un rombo es 168 cm, ¿cuánto mide cada lado?

.....

56. Rodea las figuras que sean poliedros:



57. Relaciona mediante flechas las tres columnas:



pirámide pentagonal

cono

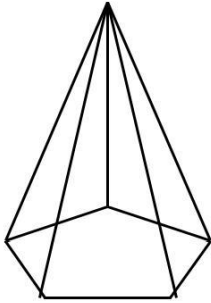
prisma hexagonal

cilindro

prisma cuadrangular

58. Señala en este cuerpo geométrico una cara, una arista y un vértice.

Después responde:



¿Cuántas caras tiene?

¿Cuántas bases tiene?

¿Cuántas aristas tiene?

¿Cuántos vértices tiene?

59. Escribe un parecido y una diferencia entre:

Un cono y un cilindro:

.....
.....

Una pirámide y un prisma:

.....
.....

Una esfera y un cilindro:

.....
.....

60. Dibuja dos cuerpos redondos, nómbralos y señala en ellos sus superficies laterales.

