

Matemáticas

4º DE EDUCACIÓN PRIMARIA
Junio 2008

Alumna

Alumno

Año de nacimiento



La Suma de Todos



Dirección General de
Mejora de la Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid

www.madrid.org

1. Escribe en cifras los siguientes números:

a) Treinta y cuatro mil ochocientos ocho

b) Veinticinco enteros dos centésimas

c) Cuatro décimos.....

Escribe en letras los siguientes números:

d) 542.016.....

e) $\frac{4}{6}$

f) 16^2

2. a) Transformar en un sólo número:

$300.000 + 40.000 + 600 + 3 =$

b) Descomponer en sus diferentes órdenes de unidades:

$108.914 =$ 1 CM +

3. Escribe el número mayor y el menor utilizando las siguientes cifras:

4 0 8 7 9

a) Número mayor

b) Número menor.....

4. Coloca sobre la línea de puntos el signo $\left. \begin{matrix} < \\ = \\ > \end{matrix} \right\}$ que corresponde:

$60.000 + 500 + 20 + 4$ 60.524

10. Compara las siguientes fracciones, utilizando el signo que conviene

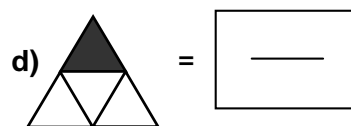
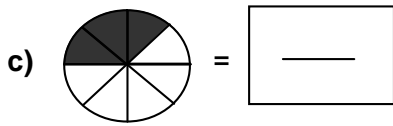
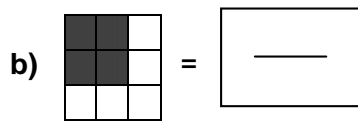
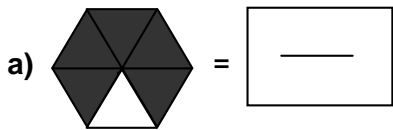
a) $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{8}$

b) $\frac{7}{3}$ $\frac{7}{5}$

11. Ordena de menor a mayor los números: 0,50 ; $\frac{6}{6}$; 0,25 ; $\frac{3}{4}$

< < <

12. Escribe la fracción que representa la parte sombreada de cada figura:



13. Completa:

a) 5.037 m = + + + 7 m

b)

5 t = Kg

5.000 g = Kg

500 hg = Kg

50 dag = Kg

14. Completa:

a) $\frac{3}{4}$ Kg = g

b) 250 g = Kg

15. Completa lo que falta:

a) $1 \text{ Kl} = \boxed{\text{---}} \text{ Kl} + \frac{3}{4} \text{ Kl}$

b)

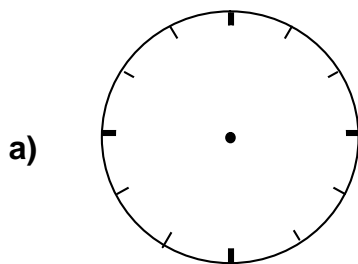
Litros	Decilitros	Centilitros
4		
		2.000
	70	

16. Relaciona mediante flechas:

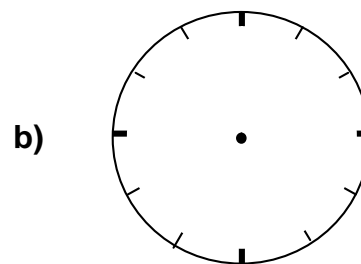
9 monedas de 5 céntimos
 90 monedas de 10 céntimos
 6 monedas de 50 céntimos
 4 monedas de 20 céntimos

80 céntimos
 9 euros
 45 céntimos
 3 euros

17. Dibuja las agujas de estos relojes

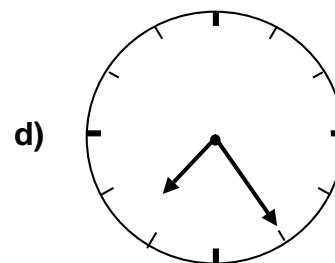
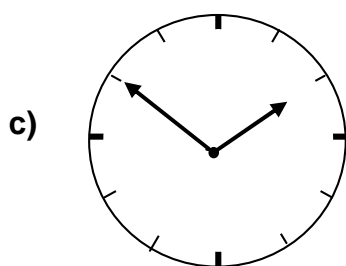


Ocho menos cuarto



Once horas y veinte minutos

¿Qué hora marcan estos relojes?



Problema

18. a) Un patinete cuesta 175 euros. ¿Cuánto dinero falta para comprarlo si tenemos 2 billetes de 20 euros, 6 billetes de 10 euros y 7 billetes de 5 euros?

Operaciones

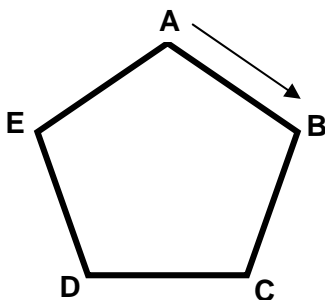
Solución:

b) ¿Cuántas personas pueden asistir a una sesión de circo si disponemos de 234 euros y el precio de cada entrada es de 18 euros?

Operaciones

Solución:

19. Una pista, como la de la figura, mide 1.500 metros; y está dividida en tramos iguales por los puntos A, B, C, D y E.



a) ¿Qué distancia se recorre cuando se va desde el punto A hasta el punto D, en el sentido que marca la flecha?

Operaciones

Solución:

b) ¿Cuántas vueltas completas hay que dar a la pista para recorrer 9 kilómetros?

Operaciones

Solución:

20. ¿Qué nombre reciben los siguientes pares de rectas?

a)

b)

c)

d) ¿Cuántas semirrectas determina el punto A?

21. Escribe el nombre o dibuja el ángulo, según corresponda:

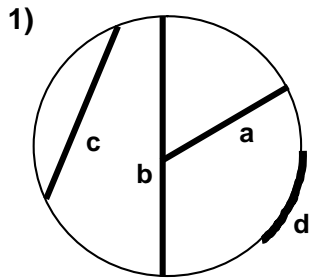
	Dibujo	Tipo de ángulo
a)		-----
b)		-----

	Dibujo	Tipo de ángulo
c)	<input type="text"/>	Recto
d)	<input type="text"/>	Obtuso

22. Completa el siguiente cuadro:

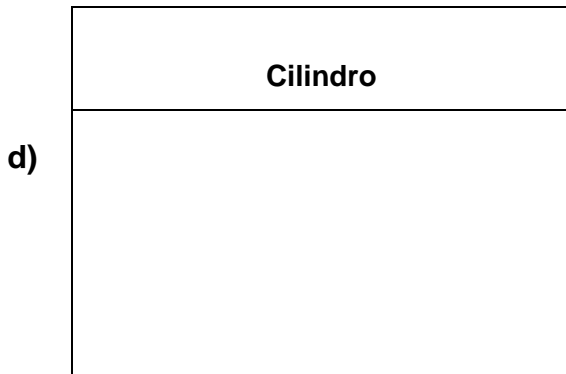
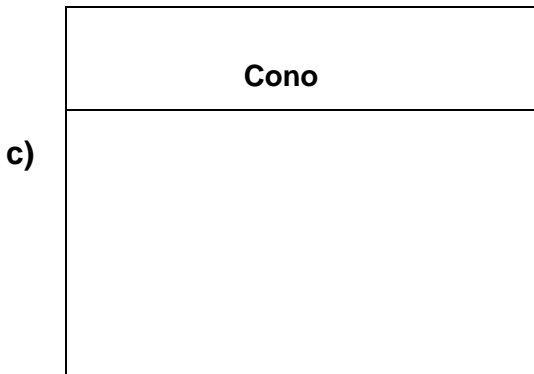
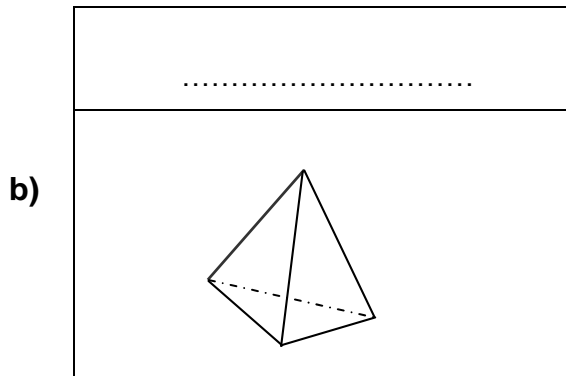
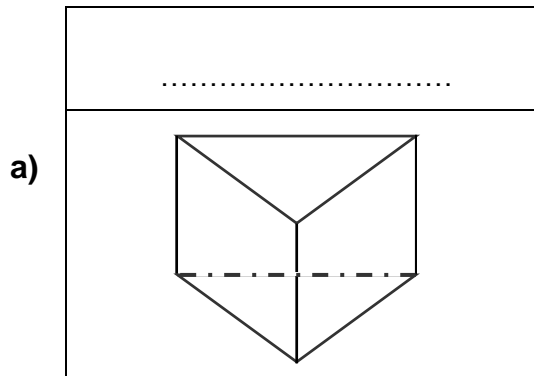
Nombre del polígono	Figura	Número de lados	Número de vértices
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3
Hexágono	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>

23. Relaciona el nombre de cada uno de los elementos subrayados en la figura con su letra correspondiente:

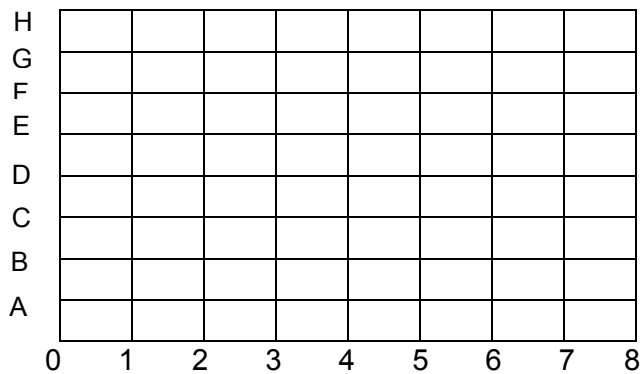


- | | |
|----------|---|
| arco | a |
| cuerda | b |
| diámetro | c |
| radio | d |

2) Dibuja o escribe el nombre de los cuerpos geométricos siguientes:



24. Marca en la cuadrícula los puntos (2,B) , (6,B) y (6,G); y únelos mediante segmentos.



Escribe el nombre de la figura que resulta:

25. Completa la tabla de frecuencias que corresponde al siguiente diagrama.

Diagrama

Tabla de frecuencias

Colores	Alumnos
Rojo	
Azul	
Amarillo	
Verde	

