

PRUEBA DE EVALUACIÓN INICIAL DE DIAGNÓSTICO COMPETENCIA MATEMÁTICA



CALIFICACIÓN

NUMERACIÓN:

CÁLCULO :

PROBLEMAS :

GEOMETRÍA :

TOTAL:

4º Primaria

CURSO ESCOLAR: _____

Nombre del alumno/a _____

Tutor/a _____

Fecha _____ Número Orden _____

Colegio _____

Localidad: _____

Numeración

1. Escribe los números que te dicten:

--	--	--	--

2. Escribe el número anterior y el posterior:

Anterior	→	Posterior	→	Anterior	→	Posterior
97	→	98	→	99		
	→	109	→			
	→	600	→			
	→	3.025	→			
	→	5.000	→			

3. Forma el número:

a) 2 centenas, 7 unidades, 4 decenas, 5 unidades de millar _____

b) Descompón el número 1.056:

$$1.056 = \text{_____ UM} + \text{_____ C} + \text{_____ D} + \text{_____ U}$$

4. Completa estas series:

a) 50 - 100 - 150 - _____ - _____ - _____ - _____ - 400

b) 1.000 - 996 - 992 - _____ - _____ - _____ - _____ - 972

5. Ordena de mayor a menor:

a) 9.000 - 130 - 300 - 1.045 - 480

_____ > _____ > _____ > _____ > _____

Ordena de menor a mayor:

b) 1.462 - 1.624 - 4.261 - 990 - 1.034

_____ < _____ < _____ < _____ < _____

Cálculo y operaciones

1.- Haz las siguientes operaciones:

a) $1.932 + 6.464 =$

b) $7.638 + 509 =$

2.- Realiza estas operaciones de restar:

a) $6.328 - 426 =$

b) $9.130 - 7.026 =$

3. Completa:

a) $5 \times 4 = 5 + 5 + 5 + 5 =$ _____

b) $3 \times 7 =$ _____ $=$ _____

c) $8 \times 5 =$ _____ $=$ _____

d) _____ $= 6 + 6 =$ _____

4.- Haz estas multiplicaciones:

a) $704 \times 5 =$

b) $1.050 \times 8 =$

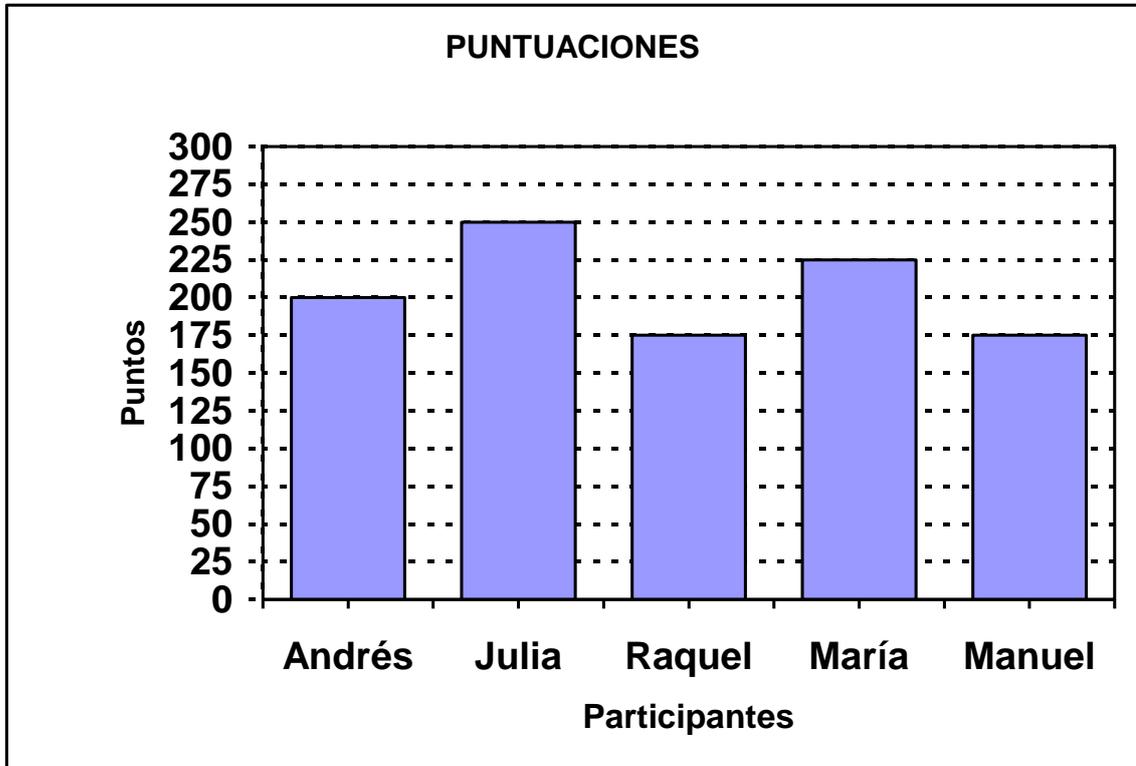
5.- Realiza estas operaciones de dividir:

b) $1.430 : 9$

d) $2.865 : 6$

Problemas

1. La siguiente gráfica muestra los puntos conseguidos por los alumnos en una serie de juegos.



a) Completa la tabla de frecuencias con los datos de la gráfica.

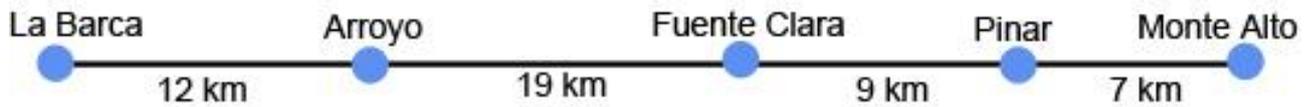
PUNTUACIONES	
Alumnos	Puntos
María	
Julia	
Manuel	
Andrés	
Raquel	

b) ¿Quién obtuvo más puntos?

c) ¿Quiénes han conseguido la menor puntuación?

2.- Un autobús hace el siguiente recorrido desde el pueblo de La Barca hasta Monte Alto.

RUTA DEL AUTOBÚS



a) ¿Cuántos kilómetros recorre el autobús desde Arroyo hasta Monte Alto?

.....

b) ¿Cuál es el pueblo de la ruta más cercano a Fuente Clara?

.....

c) ¿Qué distancia hay entre Pinar y La Barca?

.....

d) ¿Qué pueblos se encuentran a 16 Km de distancia?

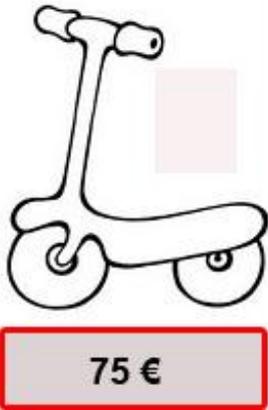
..... y

3.- En una juguetería había ayer 465 juguetes. Hoy se han vendido 180, ¿cuántos juguetes hay ahora?

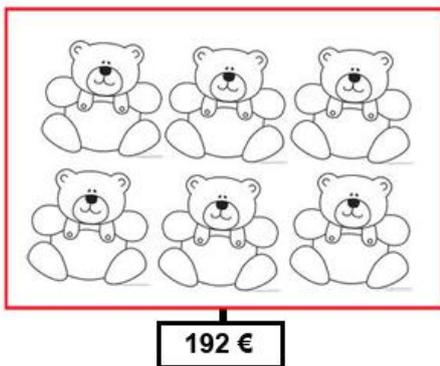


.....

4.- Un patinete cuesta 75 €. La madre de María quiere comprar 4 patinetes para sus hijos y sobrinos. ¿Cuántos euros tiene que pagar?

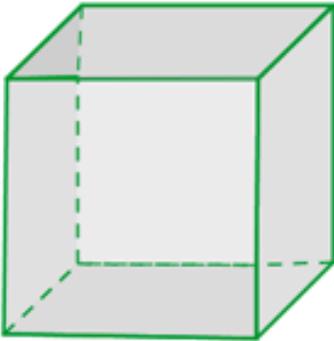


5.- Una caja con 6 ositos cuesta 192 euros. ¿Cuánto vale un osito?



Geometría

1.- Escribe el número de caras y el número de vértices de este cubo.



a) El cubo tiene..... caras.

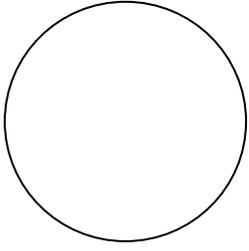
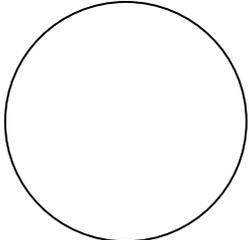
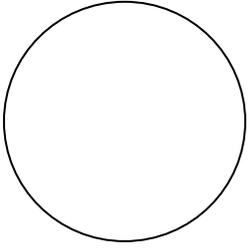
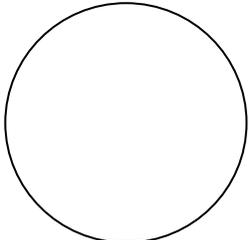
b) También tiene..... vértices.

2.- Dibuja dos manecillas en cada reloj, de manera que formen un ángulo agudo, un ángulo obtuso y un ángulo recto.

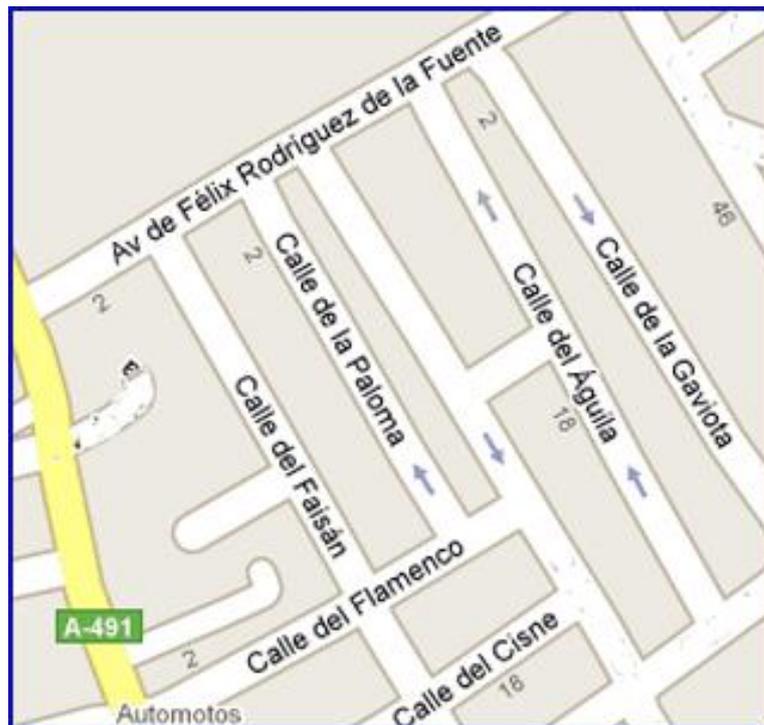
Manecillas en ángulo agudo	Manecillas en ángulo obtuso	Manecillas en ángulo recto

3.- Entre las siguientes figuras planas hay dos polígonos, colorea solo los polígonos y escribe debajo su nombre según el número de lados.

4.- Dibuja o colorea en cada figura el elemento que se indica.

Dibuja un radio	Colorea la circunferencia	Dibuja un diámetro	Colorea el círculo
			

5.- A continuación vemos una parte del plano de Chipiona con el nombre de siete calles. Busca dos calles que sean paralelas y escribe sus nombres. Busca también dos calles perpendiculares y escribe sus nombres.



Calles paralelas:y.....

Calles perpendiculares:y.....