

## EVALUACIÓN INDIVIDUALIZADA

# COMPETENCIA MATEMÁTICA

CURSO 2014/2015

(Espacio para etiqueta)
-------------------------

### 3º de Educación Primaria

Código de matrícula

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fecha de nacimiento

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Grupo

--	--	--	--	--	--

(NO ESCRIBAS NADA EN LA PORTADA A NO SER QUE TE LO INDIQUEN)

## INSTRUCCIONES

En esta prueba vas a leer una serie de textos y a responder a las preguntas sobre lo que has leído. Puede que algunas partes te resulten fáciles y otras más difíciles.

Recuerda que debes leer cada pregunta atentamente.

Te pedirán que respondas a distintos tipos de preguntas. Algunas tendrán varias opciones posibles. En el enunciado te indicará si has de elegir la respuesta correcta, la respuesta falsa o varias respuestas correctas, rodeando la letra o letras que se encuentren junto a ellas. El ejemplo 1 muestra este tipo de pregunta.

### Ejemplo 1

**¿Cuántas provincias tiene la Comunidad Autónoma de Aragón?**

- A. 4 provincias.
- B. 33 provincias.
- C. 3 provincias.
- D. 11 provincias.

Si decides cambiar la respuesta a una pregunta, tacha con una **X** tu primera elección y rodea la respuesta correcta, tal como se muestra en el ejemplo 2, donde primero se eligió la respuesta A y luego la C.

### Ejemplo 2

**¿Cuántas provincias tiene la Comunidad Autónoma de Aragón?**

- ~~A.~~ 4 provincias.
- B. 33 provincias.
- C. 3 provincias.
- D. 11 provincias.

Para otras preguntas te pedirán que completes la respuesta en el espacio señalado con puntos de tu cuaderno. El espacio a continuación del dibujo de un lápiz te indicará dónde debes comenzar a escribir. El ejemplo 3 muestra este tipo de pregunta. **No escribas en el cuadro sombreado.**

### Ejemplo 3

**Escribe el comienzo de una carta.**



*Puntuación*

Trabaja sin perder el tiempo.

# UN DÍA DE CINE

---

HOLA AMIGOS Y AMIGAS DE 3º:  
HOY ES UN DÍA IMPORTANTE PARA MÍ Y  
MIS AMIGOS. VAMOS A HACER UNA  
ACTIVIDAD MUY ESPECIAL:

**¡NOS VAMOS AL CINE!**

PARA CONSEGUIRLO, NECESITAMOS DE  
TU AYUDA PARA SUPERAR LAS  
PRUEBAS QUE NOS PLANTEAN, YA QUE  
NOSOTROS SOMOS NUEVOS EN EL  
TEMA...



## *MAT310.01*

**1.-** Mis amigos y yo vamos a ir al cine de un centro comercial a la ciudad. Decidimos ir en autobús. Yo subo el vigésimo primero al autobús y mi amigo Patricio el décimo cuarto. ¿Cuántos puestos subimos uno antes que el otro? Rodea la respuesta correcta.

- A.- Sube 1º Bob Esponja, 7 puestos por delante.
- B.- Sube 1º Patricio, 4 puestos por delante.
- C.- Sube 1º Bob Esponja, 10 puestos por delante.
- D.- Sube 1º Patricio, 7 puestos por delante.



Hemos llegado hasta el cine y nos encontramos con esta cartelera. Obsérvala. Éstas son las cuatro películas infantiles que hay actualmente en los cines.

<b>CARTELERA DE CINES PEPITO 3D DE ESTA PRIMAVERA</b>			
<b>S A L A  1</b>		<b>RIO (Apta)</b>  <b>HORARIO:</b>  <b>L - D 12:00 17:00 19:30</b>	<b>DURACIÓN:</b> <u>96 MINUTOS</u>  <b>ESPECTADORES EN EL ESTRENO:</b> <b>59.000</b>
<b>S A L A  2</b>		<b>MALÉFICA (7 años)</b>  <b>HORARIO:</b>  <b>L-D 17:00 18:45 20:30 23:00</b>	<b>DURACIÓN:</b> <u>90 MINUTOS</u>  <b>ESPECTADORES EN EL ESTRENO:</b> <b>56.079</b>
<b>S A L A  3</b>		<b>MONSTRUOS S.A 2 (Apta)</b>  <b>HORARIO:</b>  <b>L-D 16:00 18:00 20:00</b>	<b>DURACIÓN:</b> <u>110 MINUTOS</u>  <b>ESPECTADORES EN EL ESTRENO</b> <b>67.356</b>
<b>S A L A  4</b>		<b>OSOS (documental, Apta)</b>  <b>HORARIO:</b>  <b>S-D 12:00 16:30 19:00</b>	<b>DURACIÓN:</b> <u>84 MINUTOS</u>  <b>ESPECTADORES EN EL ESTRENO:</b> <b>1.458</b>

**L- D: DE LUNES A DOMINGO, INCLUIDOS**

MAT310.06

2.- Ordena las películas de la menos vista a la más vista el día de su estreno (1ª a 4ª).



--	--	--	--

2

MAT310.12

3.- Observa la cartelera. ¿Cuánto dura la película de MONSTRUOS S.A? Marca la respuesta adecuada.

- A.- Una hora y diez minutos.
- B.- Dos horas.
- C.- Una hora y media.
- D.- Una hora y cincuenta minutos.

MAT310.16

4.- Observa la operación que te planteo con los datos de la cartelera. Indica cuál sería la respuesta y escribe la pregunta que te haría el problema para que tuvieras que usarla.

$$59.000 - 56.079 = \underline{\hspace{2cm}}$$

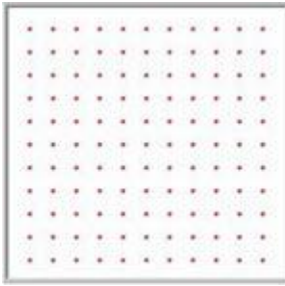
La pregunta del problema sería:



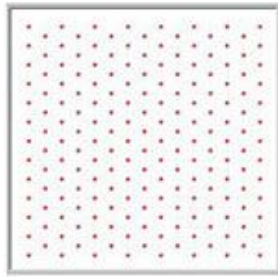

4

MAT310.23

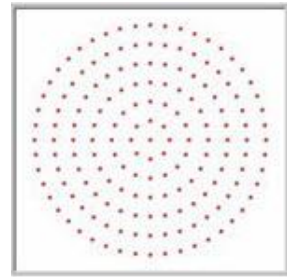
5.- Con la entrada nos regalan unos cromos que parecen geoplanos con figuras geométricas planas. ¿Podrías ayudarme a dibujarlas?



HEXÁGONO

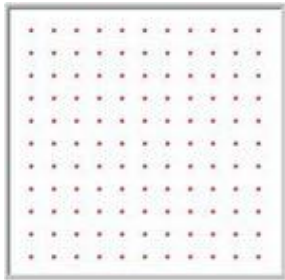


PENTÁGONO

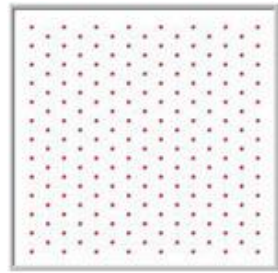


CÍRCULO

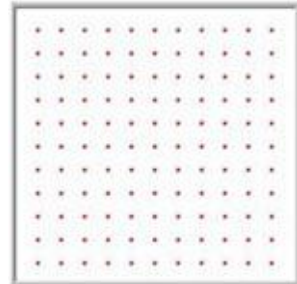
5



CUADRILÁTERO REGULAR



OCTÓGONO



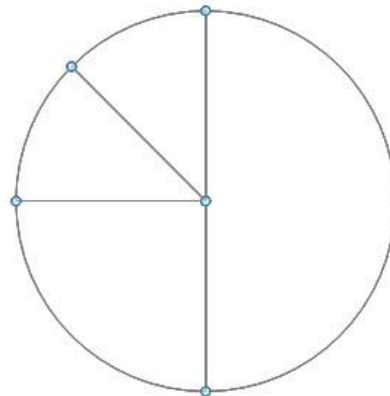
TRIÁNGULO ISÓSCELES

MAT310.24

6.- De las 56 personas que vamos en el autobús, la mitad quiere ir a ver “Río”. Un cuarto del total quiere ver “Maléfica”. Un octavo del total quieren ver “Monstruos S.A.” y el resto “Osos”. Con los datos que te doy, colorea la porción del gráfico que corresponda a cada película.



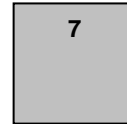
- 1/2 de votos a RÍO: rojo
- 1/4 de votos a MALÉFICA: azul
- 1/8 de votos a MONSTRUOS S.A.: amarillo
- El resto de votos a OSOS: verde



6

MAT310.04

7.- En el centro comercial hay una tienda de deporte en la que todos los artículos están a mitad de precio. En la etiqueta aparece el precio anterior. Indica tú, debajo, el precio rebajado.





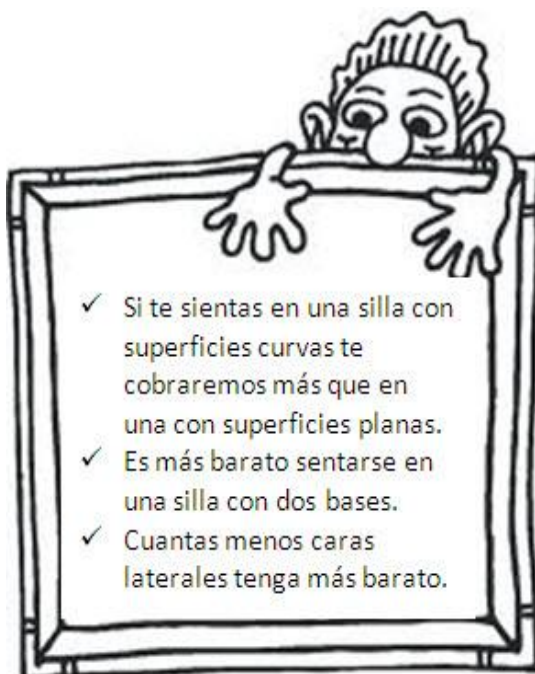
# VACACIONES DE VERANO EN MADRID



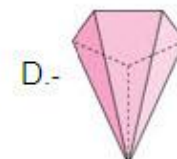
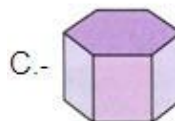
¡Hola amigos y amigas de 3º!  
Me llamo Gerónimo Stilton y mi familia y yo vamos a pasar unos días de vacaciones por Madrid. Es la primera vez que visitamos la ciudad así que necesitamos un poco de ayuda. ¿Quieres ayudarme? Me parece que esta ciudad está llena de enigmas y problemas que solucionar. ¡Sólo con tu ayuda podremos disfrutar de unas vacaciones inolvidables!

MAT314.10

8.- En el bar del aeropuerto hay un cartel que dice:



¿Dónde nos resulta más barato sentarnos después de haber leído este cartel? Marca la respuesta correcta.





Madre mía cuánta información aparece en un panel como este.

Me parece que voy necesitar un poco de ayuda para entenderlo completamente, ¿me ayudas?



SALIDAS-DEPARTURAS			
VUELO	DESTINO	HORA	EMBARQUE
IBE3304	HABRI	09:10	08:40
JAF7568	BRUS	09:30	09:00
JAF7568	ALME	09:30	09:00
DE 7585	FRANK	09:50	09:20
IBE8262	MELILL	09:55	09:25

HORA EMBARQUE	
09:10	08:40
09:30	09:00
09:30	09:00
09:50	09:20
09:55	09:25

*MAT315.03*

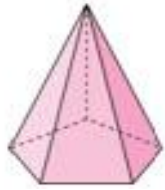
**9.-** Cuando vas al aeropuerto siempre te hacen estar un poco antes para subir al avión tranquilamente (embarcar). ¿Cuántos minutos antes de la hora del vuelo te hacen embarcar? Marca las **dos** respuestas correctas.

- A.- 45 minutos
- B.- Media hora
- C.- Un cuarto de hora
- D.- 30 minutos
- E.- 15 minutos

**10.-** Aquí tienes distintas figuras geométricas y las huellas que han dejado sus bases en nuestros pasaportes.



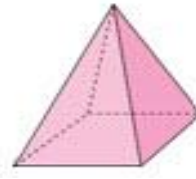
**A**



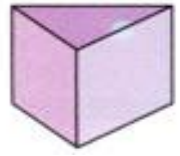
**B**



**C**



**D**



**E**



**1**



**2**



**3**



**4**



**5**

Escribe el número de la figura que corresponda junto a la casilla de la letra que te presentamos abajo:



<b>A</b>	
<b>B</b>	
<b>C</b>	
<b>D</b>	
<b>E</b>	

¡Mira qué sellos tan bonitos nos han puesto en el pasaporte!  
Papá, ¿tú cual tienes?



10

Tus entradas para <i>Zoo Aquarium Madrid</i> :		
Agosto 2014		
Producto	Cantidad	Total
Entrada Adulto	1	22,90 €
Descuento compra anticipada +7 días		-3.00 €
Menú Bocado	1	5.90 €
		Precio taquilla: 32.89 €
		Estás ahorrando 7.09 € en tu compra online
		<b>TOTAL 25.80 €</b>

MAT317.02

**11.-** Explica con tus palabras qué significa “descuento compra anticipada +7 días”.



---

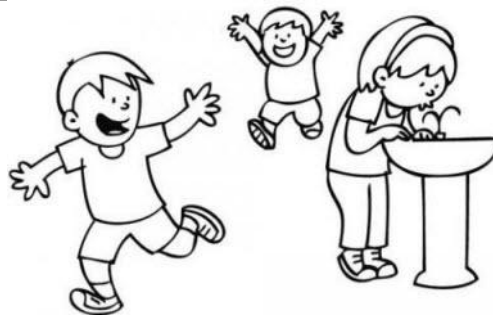


---



---

11



**Ahora, si te lo indican, puedes tomarte un breve descanso**

## Talleres

### TALLER: OSO PANDA GIGANTE

DURACIÓN: 90 minutos  
proyección + 60 de  
actividad.



PESO: 150 kg.  
ALTURA: 180 cm.  
Come 16 kg de bambú al  
día.

### TALLER: RINOCERONTE INDIO

DURACIÓN: 90 minutos  
proyección + 45 de  
actividad.



PESO: 2,2 toneladas.  
ALTURA: 183 cm.  
Come 81 kg de plantas y  
hierba al día.

### TALLER: CAMELO BACTRIANO

DURACIÓN: 120 minutos  
proyección + 10 de  
actividad.



PESO: 210 kg.  
ALTURA: 215 cm.  
Comen 8 kg de plantas al  
día aunque pasan largos  
períodos sin comer.

### TALLER: OSO HORMIGUERO

DURACIÓN: 120 minutos  
proyección + 40 de  
actividad.



PESO: 40 kg.  
ALTURA: 50 cm.  
Comen 4 kg de insectos al  
día.

*MAT318.01*

**12.-** ¿Qué taller (proyección + actividad) dura 2 horas y cuarto? Marca la respuesta correcta.

- A.- El magnífico taller sobre el oso panda gigante.
- B.- El taller que nos muestra al rinoceronte indio.
- C.- El taller que nos enseña cómo son los camellos bactrianos.
- D.- El curioso taller sobre el oso hormiguero.

*MAT318.03*

**13.-** El año pasado unos niños de otro curso acudieron a un taller sobre el elefante africano que duró 150 minutos. Este mismo año unos amigos míos han realizado el mismo taller y ha durado 2 horas y media. ¿En qué año fue más largo el taller? Justifica tu respuesta.




13

*MAT318.04*

**14.-** Inventa un problema, con los datos de los kg. que comen el oso panda y el rinoceronte, en el que aparezca esta operación. Resuélvela primero y escribe el resultado a continuación.

**81-16=\_\_\_\_\_**

El enunciado del problema debe incluir las palabras “más que”.




14



MAT318.08

**15.-** Estas cajas están llenas de insectos para alimentar a un oso hormiguero. ¿Qué grupo de cajas se come cada día? Ten cuidado no te pases o te quedes corto porque puede enfadarse mucho. Rodea la letra del grupo de cajas correcto.

**A**

1 kg 1 kg  
1/2 kg 1/4 kg

**B**

1 kg 1 kg 1/4 kg  
1/2 kg 1/2 kg 1/2 kg 1/4 kg

**C**

1 kg 1 kg  
1/2 kg 1/2 kg 1/2 kg

**D**

1 kg 1 kg  
1 kg 1/4 kg 1/4 kg  
1/4 kg

Hemos ido a ver la “Gran exhibición de delfines”.



¿Sabías que la piel de los delfines se renueva cada dos horas? Les permite desplazarse con mayor rapidez. Y para cazar entre corales, ¡sujetan pedazos de esponja en sus hocicos para no dañárselos!

MAT320.02

**16.-** En un día, ¿cuántas veces cambian de piel los delfines? Explica tu respuesta.

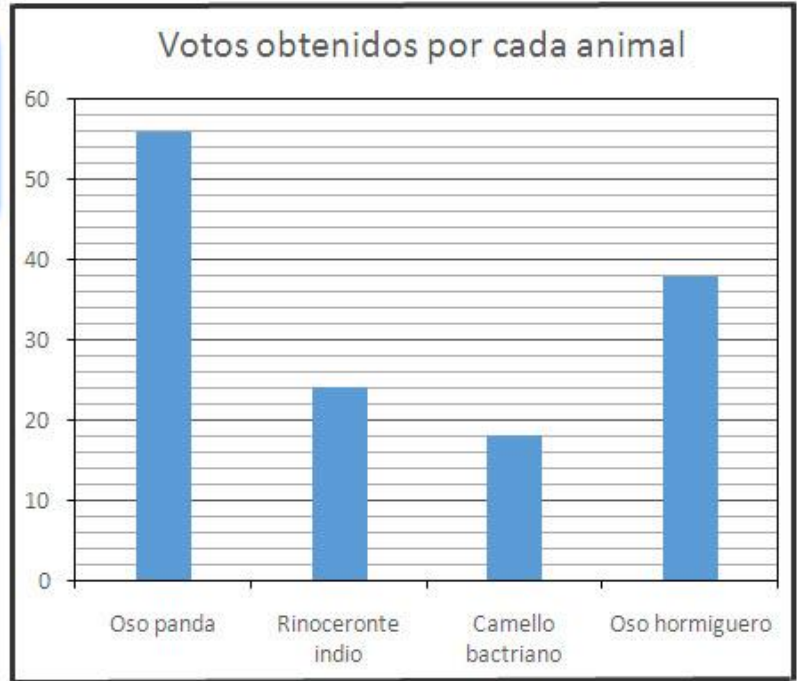
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Hemos preguntado a la gente que trabaja en el zoo (cuidadores, entrenadores, etc.) cuál es su animal favorito, y estos son los resultados.



**MAT319.01**

**17.-** ¿Cuál ha sido el número de votos obtenido por cada animal? Escríbelo dentro del recuadro debajo de cada animal.











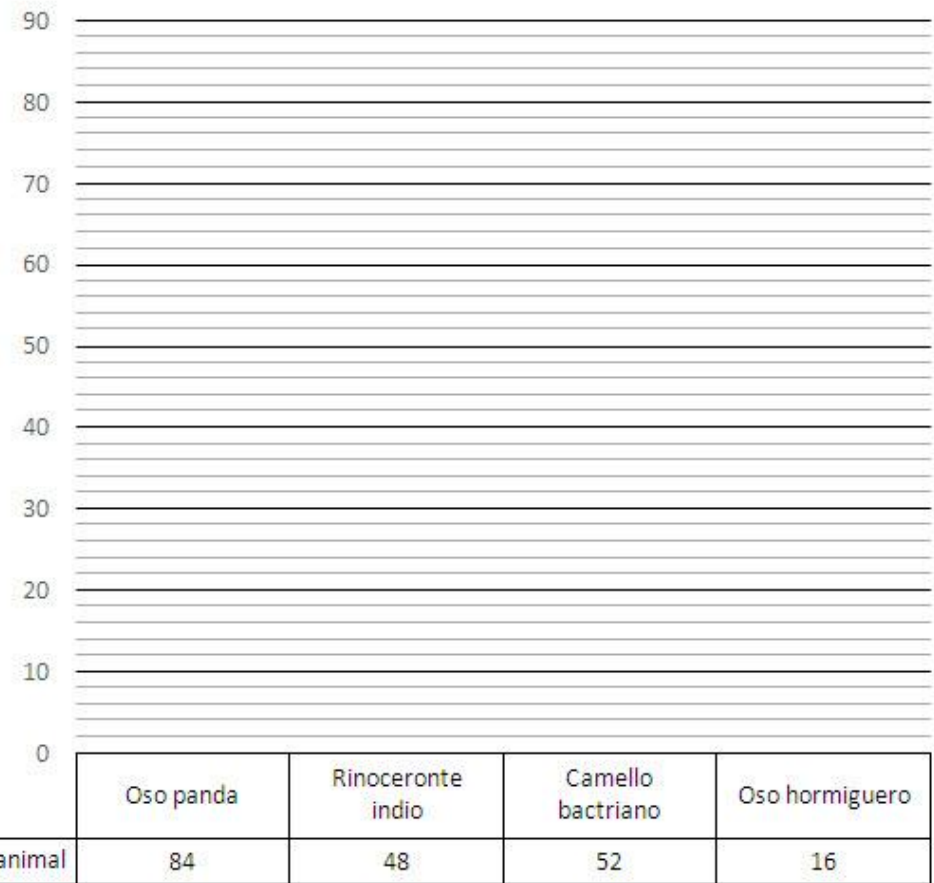


**MAT319.03**

**18.-** Más tarde hemos preguntado a los visitantes del zoo por sus preferencias sobre los mismos animales. Ahora te toca a ti dibujar las barras del gráfico. Fíjate en el número de votos obtenidos por cada animal y dibuja las barras.



Votos obtenidos por cada animal

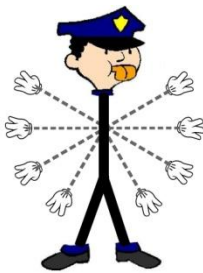


18

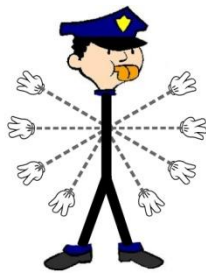
**MAT320.06**

**19.-** Al salir del zoo hay un policía que nos hace unas señales muy divertidas con los brazos para que salgamos en orden. Repasa los brazos al policía para que formen los siguientes ángulos:

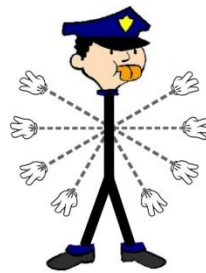
19



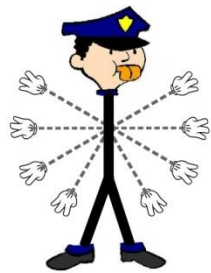
Ángulo llano



Ángulo agudo



Ángulo recto



Ángulo obtuso