

**VI OLIMPIADA NACIONAL INFANTIL DE MATEMATICA  
PRIMERA RONDA - 26 DE JUNIO DE 2009 - 3er. GRADO**

Nombre y Apellido: .....

Sección: .....

Puntaje: .....

**INSTRUCCIONES**

- 1) En cada uno de los problemas aparece una cuadrícula con los posibles resultados del problema. Marca con una X solamente la casilla que corresponde a la respuesta que consideras correcta.
- 2) No te apures. Trabaja con cuidado. Tienes 2 horas para resolver los problemas.

**¡¡QUE TE DIVIERTAS!!**

**PROBLEMA 1**

El Asteroide Europa se descubrió en el año 1858.  
¿En qué año se cumplirán 155 años de su descubrimiento?

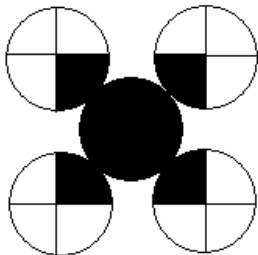
A	2010	
B	2011	
C	2012	
D	2013	
E	2014	

**PROBLEMA 2**


Tamy y Kely son dos amigas ciempiés que van a la zapatería a comprarse botitas nuevas.  
¿Cuántos pares de botitas comprarán juntas para todos sus pies?

A	100 pares	
B	50 pares	
C	200 pares	
D	150 pares	
E	250 pares	

**PROBLEMA 3**

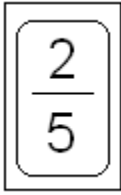


Samira tiene un rompecabezas

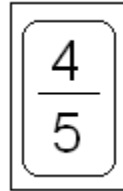
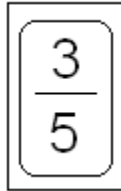
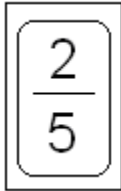
con piezas de esta forma  Algunas son negras y otras blancas.

Jugando con todas las piezas las acomoda como ves en la figura. Moviendo algunas piezas, ¿cuántos círculos blancos enteros puede armar?

A	6 círculos	
B	2 círculos	
C	4 círculos	
D	5 círculos	
E	3 círculos	

**PROBLEMA 4**

¶Ise y Fabri juegan con cartas de fracciones.  
 ¶Ise tira a la mesa la carta que ves en la figura  
 ¿Qué carta debe tirar Fabri para completar un entero y ganar la partida?



A	$\frac{1}{5}$	
B	$\frac{2}{5}$	
C	$\frac{3}{5}$	
D	$\frac{4}{5}$	
E	$\frac{5}{5}$	

**PROBLEMA 5**

Luján tiene tres blusitas, una roja, una verde y una amarilla. Tiene además dos polleritas, una negra y una blanca.  
 ¿De cuántas maneras diferentes se puede vestir?

A	3 maneras	
B	4 maneras	
C	5 maneras	
D	6 maneras	
E	7 maneras	

**PROBLEMA 6**

Algunas tizas cayeron de la mesa. Si cada una se rompió en 3 partes y en el piso se ven 15 pedacitos, ¿cuántas tizas enteras cayeron?

A	3 tizas	
B	5 tizas	
C	4 tizas	
D	6 tizas	
E	7 tizas	