



Olimpiada Recreativa de Matemática

Prueba Nacional - 07 de julio de 2018

Tercer Grado de Educación Primaria

Apellidos y nombres: _____

Estado: _____

Valor de cada problema: 7 puntos. Tiempo para resolver la prueba: 3 horas.

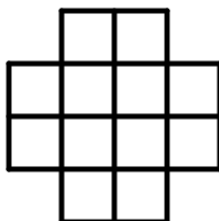
Problema 1

Determina los valores de A, B y C para que sea cierta la multiplicación.
Explica tu respuesta.

$$\begin{array}{r} 375 \\ \times A \\ \hline B5C \end{array}$$

Problema 2

¿Cuántos cuadrados hay en la figura?
Explica tu respuesta.



Problema 3

Al sumar un número con su antecesor y su sucesor se obtiene 30. ¿Cuánto le falta al sucesor para llegar a una centena?
Explica tu respuesta.

Problema 4

En un torneo de ajedrez hay 4 jugadores. Cada jugador juega 3 partidas con cada uno de los otros participantes. ¿Cuántas partidas se jugaron en el torneo? ¿Cuál fracción representa la cantidad de partidas que juega cada participante en el torneo?
Explica tus respuestas.

Problema 5

Carlos y Luis empezarán a ir de pesca el 01/08/2018. Si Carlos decide ir a pescar 3 días seguidos y descansar al cuarto día, mientras que Luis prefiere ir de pesca 7 días seguidos y luego descansar los 3 días siguientes. En sus primeros tres meses como pescadores, ¿cuántos días coinciden en sus días de descanso?
Explica tu respuesta.

| Problema 1 | Problema 2 | Problema 3 | Problema 4 | Problema 5 | Total |
|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| | | | | | |