

CONCURSO DE PRIMAVERA
MATEMÁTICAS
2014



COMPETENCIA COTORRA
DE MATEMÁTICAS



LAS INSCRIPCIONES SE CIERRAN EL 12 DE DICIEMBRE DE 2013

Concurso de Primavera, dos categorías:

- 1er. Nivel: Jóvenes que no hayan cumplido 13 años al 31 de diciembre de 2013.
- 2º. Nivel: Jóvenes que no hayan cumplido 15 años al 31 de diciembre de 2013.

Competencia Cotorra, dos categorías:

- 1er. Nivel: Niños que no hayan cumplido 10 años al 31 de diciembre de 2013.
- 2º. Nivel: Niños que no hayan cumplido 12 años al 31 de diciembre de 2013.

La primera etapa del concurso se llevará a cabo el 18 de enero de 2014.

Los mejores pasarán a la segunda etapa que será el 1 de marzo de 2014.

Los mejores de la segunda etapa pasarán a la tercera etapa que será el 17 de mayo de 2014 y corresponderá a la XX Olimpiada de Mayo.

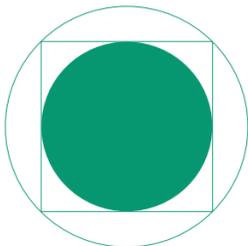
RESPUESTAS AL CARTEL DE NOVIEMBRE: 1) 3, 2) 45° , 3) 11, 4) 36

DIVIÉRTETE • PIENSA • COMENTA • DIVIÉRTETE • PIENSA • COMENTA • DIVIÉRTETE • PIENSA • COMENTA • DIVIÉRTETE • PIENSA

1. Un autobús tiene 15 paradas a lo largo de su recorrido. Si la distancia entre cada parada es de 500m, ¿cuál es la distancia entre la primera y la última parada?



3. En la figura vemos un cuadrado de lado 4 cm y sus circunferencias inscrita y circunscrita. ¿Cuál es, en cm^2 , el área de la corona circular determinada por ellas?



2. Sólo uno de estos enunciados es cierto.
- a) Mi cumple es el martes.
 - b) Mi cumple no es el miércoles.
 - c) Mi cumple es el jueves.
 - d) Mi cumple no es el martes. ©
 - e) Mi cumple es el viernes.

¿Qué día es mi cumple?



4. Si sumo 15 números consecutivos obtengo 300. Si elimino el menor y el mayor de esos números, ¿qué suma obtendré?

MAYORES INFORMES: ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS,
CARMEN QUINTANAR AL TEL. (55) 5849 4909
DE 9:00 A 15:00 HORAS
www.amc.mx

RESPUESTAS ESTE CARTEL: 1) 7 km, 2) Miércoles, 3) 4π, 4) 255