

# Cartel septiembre 2009



COMPETENCIA COTORRA  
DE MATEMÁTICAS

LAS INSCRIPCIONES SE CIERRAN EL 2 DE DICIEMBRE DE 2009

Dos categorías:

Cotorra 1er. Nivel: Niños que no hayan cumplido 10 años al 31 de diciembre de 2009.

Cotorra 2°. Nivel: Niños que no hayan cumplido 12 años al 31 de diciembre de 2009.

La primera etapa del concurso se llevará a cabo el 23 de enero de 2010.

Los mejores pasarán a la segunda etapa que será el 20 de febrero de 2010.

Los mejores de la segunda etapa pasarán a la tercera etapa que será el 8 de mayo de 2010  
y corresponderá a la XVI Olimpiada de Mayo.

DIVIÉRTETE • PIENSA • COMENTA • DIVIÉRTETE • PIENSA • COMENTA

1. En siete ventanillas hay un total de 889 personas y si en la fila que corresponde a cada ventanilla hay el mismo número de personas, ¿cuántas personas hay en cada fila?

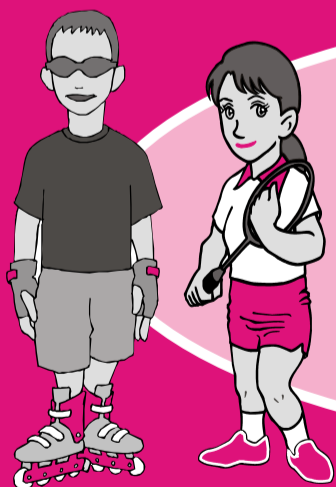


2. Pablo manchó su tarea y ahora no se puede leer un dígito. Si la respuesta es correcta, ¿cuál es el dígito que falta?

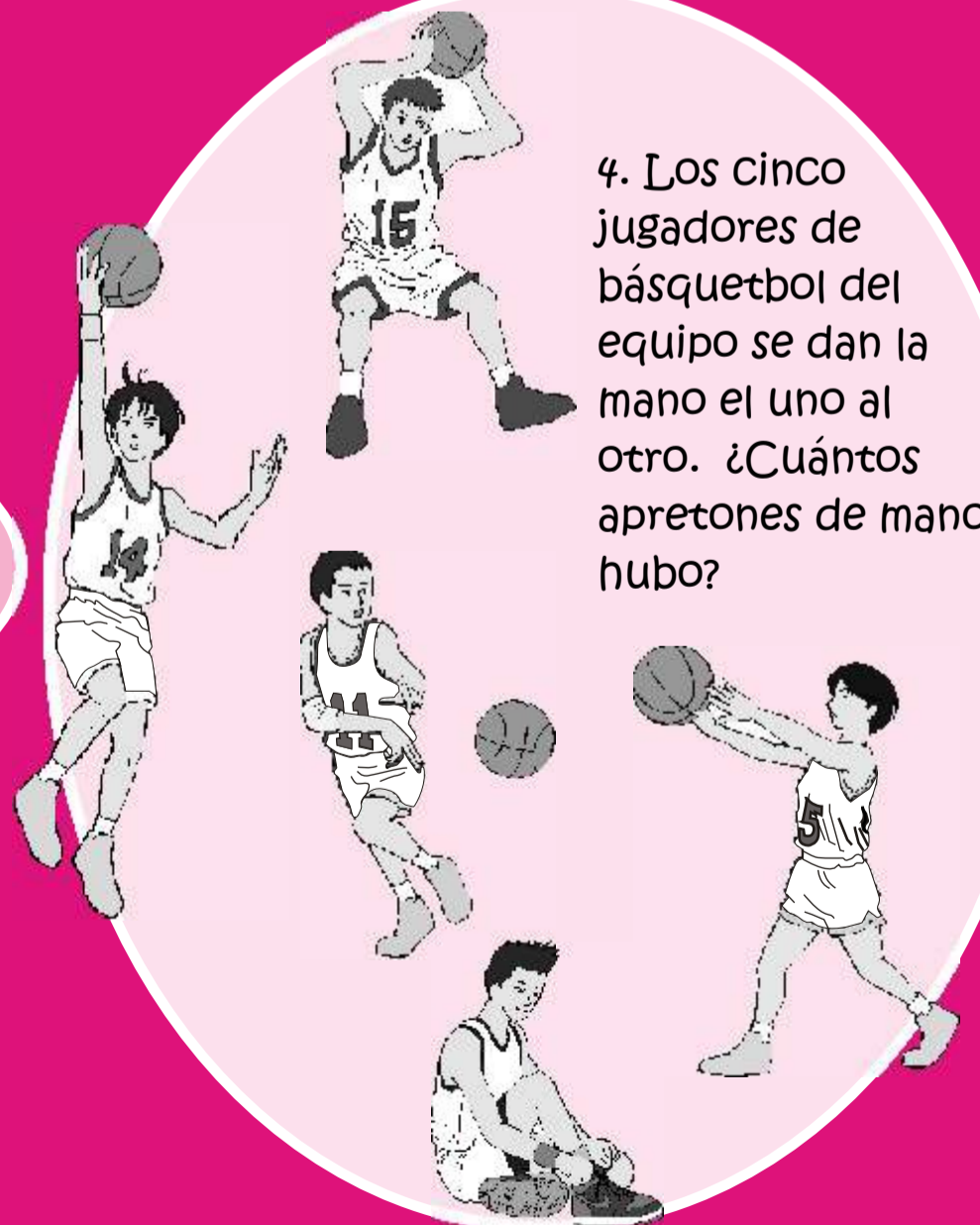
$$\begin{array}{r} 857 \\ - 3 * 8 \\ \hline 519 \end{array}$$



3. Sofía y Pablo son hermanos y van a una escuela que está a 4500 metros de su casa. Sofía camina 1500 metros en 10 minutos. Pablo camina a una velocidad de 500 metros en 3 minutos. ¿Cuánto tarda cada uno en llegar a la escuela?



4. Los cinco jugadores de básquetbol del equipo se dan la mano el uno al otro. ¿Cuántos apretones de mano hubo?



BUSCA EN EL SIGUIENTE CARTEL DE COMPETENCIA COTORRA DE MATEMÁTICAS 2010 LAS RESPUESTAS A ESTOS PROBLEMAS.

MAYORES INFORMES: ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS,  
CARMEN QUINTANAR AL TEL. 58 49 49 09 DE 9:00 A 15:00 HORAS.  
[www.amc.unam.mx](http://www.amc.unam.mx)



ITAM

