

Matemáticas 6º - 29 de julio

Cálculo mental

$14489 + 999$	$7562 + 999$
$18758 + 999$	$8459 - 999$
$87458 + 999$	$6544 - 999$
$78885 - 999$	$8365 + 999$
$75528 + 999$	$5452 - 999$

Problemas

- 1) Pedro tiene una colección de 300 cromos de animales. El 30% son de pájaros, el 50% de mamíferos y el resto de insectos.
 - a) ¿Cuántos cromos de insectos tiene Pedro?
 - b) Pedro le regala a Luisa la mitad de los cromos de pájaros y la tercera parte de los de mamíferos, ¿cuántos cromos tendrá entonces Luisa?
- 2) En el cine "Pradera" han recaudado en la sesión del sábado 1725 € por la venta de 375 entradas.
 - a) ¿Cuánto cuesta cada entrada?
 - b) En la sesión del domingo se vendieron las $\frac{2}{5}$ partes de las entradas del sábado. ¿Qué recaudación se hizo el domingo por la tarde?
- 3) En el depósito de gasoil de la casa de Matilde caben 1800 litros. El camión de suministro ha echado 1200 litros en el momento en que quedaban 150 litros en el depósito.
 - a) ¿Cuántos litros faltan para llenar el depósito?
 - b) ¿Cuánto ha pagado la madre de Matilde al suministrador del gasoil si su precio ese día es de 0,80 € por litro?
- 4) Un libro que consta de 100 páginas está dividido en tres capítulos. El primer capítulo ocupa los $\frac{2}{5}$ del total del libro y, el segundo, la tercera parte del resto.
 - a) ¿Cuántas páginas tienen los dos primeros capítulos juntos?