MATEMÁTICAS

Nombre:	**Fecha:**
Apellidos:	**Curso:**

Pregunta n. º 1 Calcula estas operaciones:

a) 35.146 + 101.320 + 5.163=
b) 8145 + 32.166 +540=
c) 61.543 – 9.899=
d) 9.835 x 596=

e) 35.614 : 38=
f) 49.932 : 62=
g) 65. 002 : 78=

Con prueba

h) 2.369 x 100=
i) 69.200 x 1.000=
j) 800 x 20=
k) 6.326 x 100.000=
l) 600 x 3.000=

Cálculo mental

Pregunta n. º 2 Problemas. No olvides poner: DATOS CUENTAS SOLUCIÓN

A) Un pastor cuida de 53 ovejas en cada una de las aldeas que visita. Este año atiende a las ovejas de 4 aldeas. ¿Cuántas ovejas cuida en total?

¿Cuántas ovejas tendrá si se le pierden 68?

B) Un bibliotecario tiene que reorganizar los libros de una biblioteca colocándolos de nuevo en estanterías. Si tiene 1.300 libros de aventuras, 890 de cómics y 120 enciclopedias. ¿Cómo los repartirá en las 32 estanterías que tiene la biblioteca?

¿Sobra algún libro?_____
¿Cómo se llaman las divisiones en las que el resto es distinto de 0?_____

C) Lucía tiene en su armario 3 pantalones, 4 blusas y 2 pañuelos. ¿Cuántas combinaciones en total puede hacer para vestirse?

MATEMÁTICAS

Pregunta n. º3. Descompón los siguientes números en potencias de base 10.

a) 3.412=

b) 83.563=

c) 6.815=

Pregunta n. º 4 Calcula los tres primeros múltiplos de:

A) 18=
B) 20=
C) 7=
D) 86=

Pregunta n. º 5 Según los criterios de divisibilidad, ¿Cuáles son los divisores de los siguientes números?

a) 68=
b) 115=
c) 31=
d) 47=

¿Hay algún número primo de los apartados anteriores?_____