

Nombre:

Curso: 5º

Resolviendo enigmas

¿Estás preparado para resolver algunos enigmas?

Prepara una **hoja del cuaderno** de matemáticas y resuelve las operaciones que necesites para llegar a la solución.

No te rindas si no sabes cómo resolverlo, piensa bien, explicáselo a alguien, hazte un dibujo y... ¡seguro que al final lo entenderás! Al final, completa los datos de la **solución**.



De un refresco que se anuncia en televisión se venden **en un mes 426.518 botes**. **Al mes siguiente**, se vende **la mitad**. ¿Cuántos botes de refresco **faltan por vender para llegar al millón**?

Solución: Le faltan por vender _____ botes.

En la biblioteca del colegio hay **4.134 libros repartidos** en estanterías. Si en cada estantería caben **37 libros**, ¿cuántas **estanterías completas** habrá? ¿Cuántos **libros** tendrá la **estantería incompleta**?

Solución 1: Habrá _____ estanterías completas.

Solución 2: La estantería incompleta tendrá _____ libros.

Un kilo de **zanahorias** cuesta **0,75 €**, uno de **limones**, **1,05 €** y uno de **patatas** **0,4 €**. ¿Cuánto **dinero** recaudará un almacén si vende **1.000 kilos de zanahorias**, **100 kilos de limones** y **100 kilos de patatas**?

Solución: El almacén recaudará _____ €.

En la sala de un cine hay **27 filas de 36 butacas** cada una. Si cada **entrada** cuesta **5,90 €**, ¿cuánto **dinero** recaudan cuando se llena toda la sala en las **tres sesiones** de un día?

Solución: Recaudan _____ € en las tres sesiones.

Nombre:

Curso: 5º

Ahora, vamos a practicar el cálculo de decimales,
para ejercitar la mente y repasar.
¡No olvides repasar cuando termines!



Resuelve las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 14'56 \\ 205'498 \\ + 7'6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 254 \\ - 148'56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 205'39 \\ \times 74 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8395 \\ \times 3'7 \\ \hline \end{array}$$

Ahora, resuelve las siguientes divisiones en una hoja aparte e indica los resultados del cociente y del resto de cada una de las divisiones (debes sacar dos cifras decimales en el cociente):

$$143,5 \overline{) 6}$$

$$347 \overline{) 6,5}$$

Cociente:

Cociente:

Resto:

Resto:

Multiplica y divide por la unidad seguida de ceros:

$$5'67 \times 1.000 =$$

$$3'71 : 1.000 =$$

$$23'5 : 100 =$$

$$0'532 \times 100 =$$

$$3.125 : = 3'125$$

$$2'63 \times = 2.630$$

