

RECURSOS PARA GRUPOS INTERACTIVOS

CURSO: 6º PRIMARIA

MATERIA: MATEMÁTICAS

CONTENIDOS QUE SE TRABAJAN:

- **Descomposición y comparación de números de hasta 9 cifras.**
- **Cálculo de operaciones con nº naturales.**
- **Nº romanos.**
- **Cálculo de potencias y raíces cuadradas.**

Nº DE TAREAS: 3

DURACIÓN DE LA SESIÓN: 60 minutos

**Nº DE ALUMNOS: 12/13 alumnos
aprox.**

DISTRIBUCIÓN DEL AULA: El aula se distribuye en tres grupos de cuatro niños o en tres grupos: dos de cuatro y uno de cinco si es impar.

ANEXO FICHAS DE ACTIVIDADES.

El Día Mundial de la Paz

Nombre _____ Fecha _____

1 Lee y contesta.

Hoy es el Día Mundial de la Paz. Se cree que este año lo celebrarán en las escuelas de toda Europa 179.835.000 alumnos.



- Fíjate en el número de alumnos que celebrarán el Día de la Paz y contesta.
 - a) ¿Qué cifra ocupa el lugar de las decenas de millón? _____
 - b) ¿Qué lugar ocupa el 1? _____
 - c) ¿Qué cifra ocupa el lugar de las unidades de millón? _____
- Elige entre las siguientes opciones y marca con una cruz el número de alumnos que celebrarán el Día de la Paz este año.
 - 1 C. de millón + 7 D. de millón + 9 U. de millón + 8 CM + 3 DM + 5 UM
 - Ciento setenta y nueve millones ochocientos mil.
 - 100.000.000 + 70.000.000 + 9.000.000 + 80.000 + 3.000 + 500
 - Ciento setenta y nueve millones ochocientos treinta y cinco mil.

2 Piensa y contesta.

A continuación tienes los alumnos que celebraron cada Día de la Paz algunos años.

170.650.000 171.499.000 172.000.000 171.800.000 170.099.000

- Ordena los números de alumnos que celebraron el Día de la Paz de mayor a menor.

○ ○ ○ ○

- Resuelve las operaciones y halla el número de alumnos de cada clase que celebraron el Día de la Paz el año pasado.

6.° A $3 \times (2 + 7) - 2 =$ _____

6.° B $12 : 4 + 3 \times 5 + 3 =$ _____

5.° A $12 - 8 : 2 + 4 \times 4 =$ _____

5.° B $(3 + 6) \times 4 - 18 : 3 =$ _____

4.° A $30 - 2 \times 3 - 6 : 3 =$ _____

4.° B $(12 - 2) \times (8 - 5) =$ _____

- Los alumnos de tres pueblos se reunieron juntos a celebrarlo y todos fueron en autobuses de 50 plazas. Del primero llegaron 18 autobuses llenos, del segundo 16 autobuses con 3 plazas vacías cada uno y del tercero un autobús con 5 plazas vacías. Si los alumnos de cada pueblo hubieran acudido en minibuses de 12 plazas, ¿cuántos habrían necesitado?

- Escribe cuántos años hace que se celebra el Día de la Paz en cada colegio y en qué año se construyó cada uno.

Colegio Miraflores

Año: MCMXCV Celebraciones: XII

Colegio Bosqueclaro

Año: MMIV Celebraciones: IX

3 Primero calcula los cuadrados y después completa el resultado de cada raíz.

• $6^2 =$ • $7^2 =$ • $9^2 =$ • $10^2 =$ • $11^2 =$

$\sqrt{49} =$ $\sqrt{36} =$ $\sqrt{100} =$ $\sqrt{121} =$ $\sqrt{81} =$

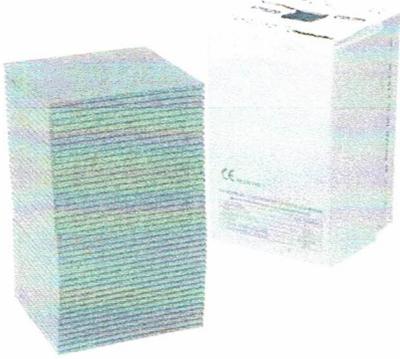
4 Resuelve.

• Andrea tuvo 2 hijas. Cada una de sus hijas tuvo 2 hijas, y cada una de estas tuvo 2 hijas. ¿Cuántas nietas tuvo Andrea?



• Guillermo ha dibujado un cuadro con 10 torres. Cada torre tiene 10 pisos y en cada piso hay 10 balcones. ¿Cuántos balcones ha dibujado Guillermo?

• Paula tiene 64 azulejos cuadrados. Quiere formar un mosaico con el mismo número de azulejos en cada lado. ¿Cuántos azulejos debe poner en cada lado?



• Javier ha colocado 100 bombones en cajas cuadradas y ha puesto el mismo número de bombones en cada lado. ¿Cuántos bombones ha puesto Javier en cada fila?