

PROBLEMAS 3º PRIMARIA



Instrucciones para resolver un problema



1

Leo bien el problema y la pregunta. Me fijo en los datos y la pregunta.



2

Organizo los datos y pienso un plan.



3

Pongo en práctica la operación y la resuelvo.



4

Marco o escribo la solución, reviso y compruebo.

Si necesitas ayuda para realizar las operaciones, coge una hoja y un bolígrafo.

¡COMENZAMOS!

Este año, el curso de 3ºB ha decidido que la temática de la clase sea de Harry Potter. Para ello, su profesora, Beatriz, ha tenido que realizar varios preparativos. ¡Vamos a echarle una manita!

1. En la clase de 3º B hay 20 alumnos. Ha pensado en mandarle a cada niño una carta cuyo interior contenga una varita, dos corbatas y tres cuadernos.

a) ¿Cuántos cuadernos necesita? _____

b) ¿Y corbatas? _____

c) ¿Y varitas? _____



2. Antes de empezar, es necesario ir a Gringotts para sacar dinero y tener listos los preparativos. Si tenemos 8.756 € en el banco y nos hemos gastado 868€ en las corbatas, 532€ en las varitas y 1578€ en los cuadernos. ¿Cuánto dinero queda en Gringotts?

a) 11.734€

b) 5.778€

c) 6.234€

d) 5.695€

3. Para llegar a Hogwarts, los alumnos han de coger el tren en el andén $9\frac{3}{4}$. Tienen que pagar el billete para subir al tren. El pasaje cuesta 745 céntimos. ¿Cuánto hay que pagar?



- a) 74,5€
- b) 7,45€
- c) 0,745€
- d) 745€

4. Bea quiere que todos los alumnos estén distribuidos entre las 4 familias que existen en Hogwarts. Si quiere que haya el mismo número de alumnos en cada familia, ¿cuántos alumnos debe haber en cada uno?

- a) 7 alumnos
- b) 5 alumnos
- c) 8 alumnos
- d) 10 alumnos

5. Bea quiere repartir 100 puntos entre las cuatro familias. Ha decidido que la mitad de los puntos se los lleve Ravenclaw. $\frac{1}{4}$ de los puntos son para Gryffindor. $\frac{1}{10}$ de los puntos son para Hufflepuff y el resto para Slytherin. ¿Cuántos puntos se lleva cada equipo?



- a) 50 Ravenclaw, 25 Gryffindor, 8 Hufflepuff y 200 Slytherin
- b) 25 Ravenclaw, 50 Gryffindor, 15 Hufflepuff y 10 Slytherin
- c) 50 Ravenclaw, 25 Gryffindor, 15 Hufflepuff y 0 Slytherin
- d) 50 Ravenclaw, 25 Gryffindor, 10 Hufflepuff y 15 Slytherin