



MATEMATICAS

22/10/2020



1.- Calcula todos los divisores de cada número y contesta.

- 14 ----}

- 20 ----}

- 11 ----}

- 13 ----}

- 18 ----}

- 30 ----}

- 31 ----}

- 23 ----}

¿Qué número tiene más divisores? ____ ¿Cuántos son? ____

¿Qué números tienen solamente 2 divisores? ____

2.- Indica verdadero o falso en cada afirmación.

Puedes escribir todos los múltiplos de un número.

Se pueden hallar todos los divisores de un número.

Cualquier número tiene como mínimo un divisor.

El 1 es múltiplo de todos los números.

El 0 es divisor de todos los números.

3.- El profesor de Educación Física quiere hacer, con sus 20 alumnos y alumnas, equipos con el mismo número de personas y que no quede ninguna sola.

¿Cuántas personas puede poner en cada equipo?

4.- Elías quiere poner 15 fotos en su álbum. En cada página quiere poner el mismo número de fotos y que no le sobre ninguna. ¿Cuántas fotos puede poner en cada página?

5.- Pablo tiene que enviar 30 libros. Quiere hacer cajas con el mismo número de libros y que no sobre ninguno. ¿Cuántos libros puede poner en cada caja?

¿Cuántas cajas necesitará en cada caso?

6.- Se quieren guardar las pelotas de cada deporte en redes con igual número de pelotas cada una sin que sobre ninguna pelota. ¿Cuántas pelotas se podrían meter en cada red?

30 pelotas de bádminton

8 pelotas de baloncesto

15 pelotas de voleibol

5 pelotas de fútbol

En cada red podrían meterse 1, 2, 4 u 8 pelotas.

En cada red podrían meterse 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15 o 30 pelotas.

En cada red podrían meterse 1 o 5 pelotas.

En cada red podrían meterse 1, 3, 5 o 15 pelotas.