



MÚLTIPLES I DIVISORES

1. Pon los 10 primeros múltiplos de cada número (sepáralos con comas)

M (1)= 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

M (2)=

M (3)=

M (4)=

M (5)=

M (6)=

M (7)=

M (8)=

M (9)=

M (10)=

2. Pon los divisores de cada número (sepáralos con comas)

D (10)= 1,2,5,10

D (20)= 1,

D (30)= 1,

D (40)= 1,

D (55)= 1,

D (64)= 1,

D (71)= 1,

D (89)= 1,

D (98)= 1,

D (100)= 1,

3. En la escuela de Daniel han organizado un campeonato de balonmano de 7 contra 7. La previsión era que, con todas las personas que se apuntaran, debían formar equipos de 8 jugadores, elegidos al azar. Finalmente, se han apuntado 35 alumnos.

3.1. ¿Se podrán formar equipos enteros? SI / NO

3.2. ¿Cuántos jugadores sobran si se forma el número máximo de equipos? ____

3.3. ¿Cuántos equipos de ocho jugadores participan en el torneo? ____

3.4. Con 35 inscritos, ¿de cuántas formas diferentes se pueden hacer los equipos para que no sobre ni falte ningún jugador en ninguno de los equipos?

Se pueden hacer de ____ modos

Pon aquí todas las operaciones que hagas.

4. Alba trabaja en una productora de televisión y debe distribuir la publicidad durante la emisión de un programa. En total debe incluir 72 anuncios y debe agruparlos de tal manera que todos los cortes publicitarios tengan el mismo número de anuncios.

4.1. ¿De cuántas formas es posible distribuirlos? De ____ formas

4.2. Sabiendo que un anuncio de televisión dura 20 segundos y que los cortes publicitarios deben durar entre 3 y 10 minutos en total, ¿qué opciones de las anteriores son válidas? Son válidas ____ opciones

Operaciones