



Colegio San Sebastián
Santiago Centro
Depto. de Matemática
Profesor Sr Nilsson Argandoña Vicencio

MATEMÁTICA
GRANDES NÚMEROS II

Nombre: _____ Curso: 5ºB Fecha: _____

Objetivo:

- Redondear números a la unidad de mil mayor.
- Redondear números a la centena de mil mayor.
- Encontrar un patrón al multiplicar por 10.
- Descomponer un número para multiplicar por centenas o por miles.
- Calcular productos multiplicando y dividiendo por 2.
- Multiplicar unidades, decenas y centenas con reagrupación.
- Dividir reagrupando unidades, decenas y centenas.

I. Marca con una cruz la alternativa correcta. (12Pts)

1) Si el número 867.450 es redondeado a la **centena de mil** ¿Cuál es el resultado?

- a) 600.000
- b) 700.000
- c) 800.000
- d) 900.000

2) Si el número 1.352.531 es redondeado a la **unidad de mil** ¿Cuál es el resultado?

- a) 1.354.000
- b) 1.352.000
- c) 1.351.000
- d) 1.353.000

3) Si el número 975 es redondeado a la **unidad de mil** ¿Cuál es el resultado?



Colegio San Sebastián
Santiago Centro
Depto. de Matemática
Profesor Sr Nilsson Argandoña Vicencio

- a) 3.000
 - b) 2.000
 - c) 1.000
 - d) 900
- 4) Si el número 25.000.333 es redondeado a la **centena de mil** ¿Cuál es el resultado?
- a) 25.000.000
 - b) 25.100.000
 - c) 25.001.000
 - d) 24.000.000
- 5) Si el número 11.555 es redondeado a la **centena** ¿Cuál es el resultado?
- a) 11.500
 - b) 11.600
 - c) 11.700
 - d) 11.800
- 6) Si el número 758.329 es redondeado a la **decena** ¿Cuál es el resultado?
- a) 758.331
 - b) 758.325
 - c) 758320
 - d) 758.330.

II. Calcula el producto de cada multiplicación. (10 puntos)



Colegio San Sebastián
Santiago Centro
Depto. de Matemática
Profesor Sr Nilsson Argandoña Vicencio

1) $3.457 \cdot 10 =$

2) $352.666 \cdot 10 =$

3) $49.750 \cdot 10 =$

4) $2.574.763 \cdot 10 =$

5) $110 \cdot 10 =$

6) $3.100 \cdot 10 =$

7) $850 \cdot 200 =$

8) $324 \cdot 6000 =$

9) $807 \cdot 9000 =$

10) $645 \cdot 900 =$



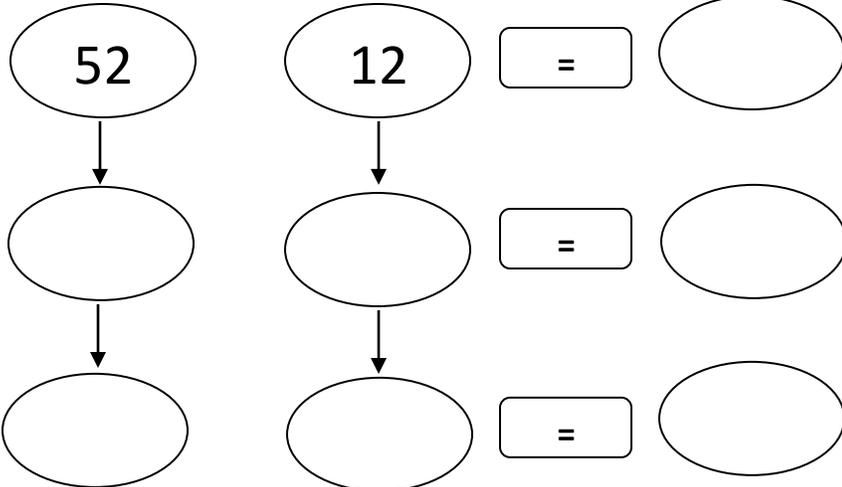
Colegio San Sebastián
Santiago Centro

Depto. de Matemática

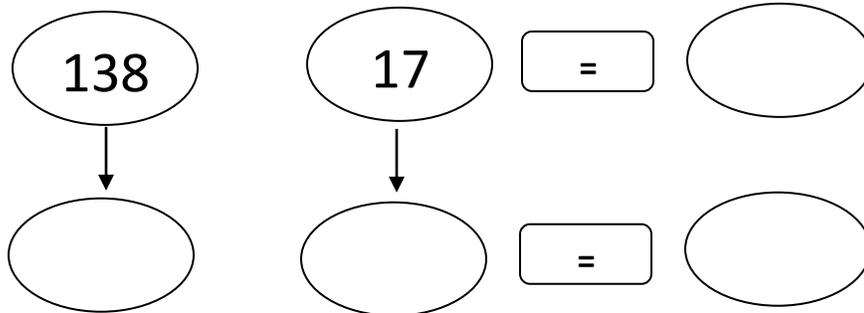
Profesor Sr Nilsson Argandoña Vicencio

III. **Calcula los productos de los siguientes factores multiplicando y dividiendo por 2.**
(12 puntos)

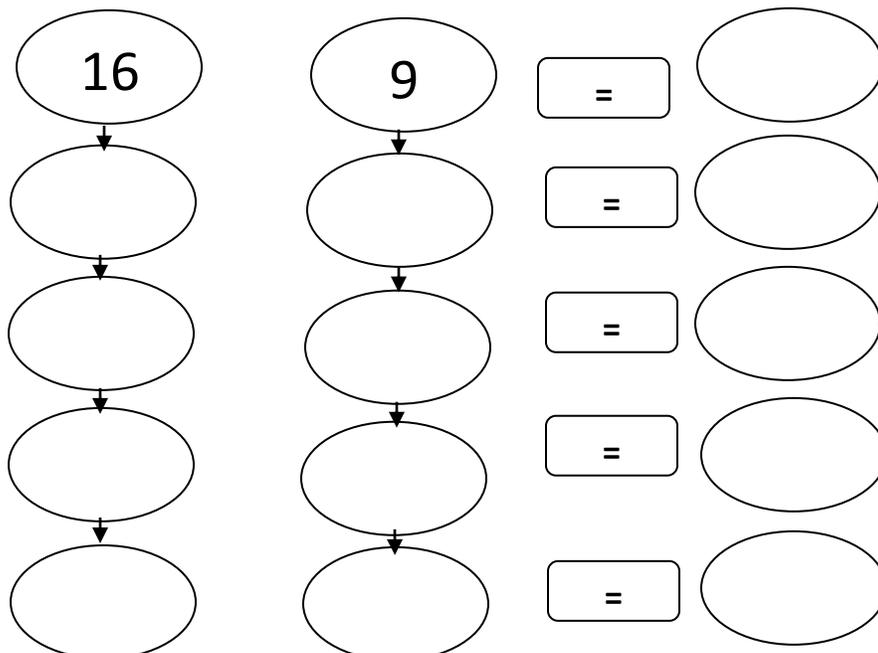
1)



2)



3)





Colegio San Sebastián
Santiago Centro
Depto. de Matemática
Profesor Sr Nilsson Argandoña Vicencio

IV. Apunta el número que corresponda según lo escrito. (10Pts)

1) Ochocientos veinte millones cuatrocientos mil diez: _____

2) Setenta y cinco mil ciento cincuenta y tres: _____

3) Cuatrocientos cincuenta mil ochocientos veintiuno: _____

4) Noventa y nueve mil novecientos noventa y cuatro: _____

5) Setecientos treinta y un mil cuatrocientos veintiocho: _____