



## MATEMÁTICAS – SEGUNDO PERÍODO

1. Identifica las partes de la División, escribe el nombre correcto al lado de cada una.

### Practicando el algoritmo de la división:

A division algorithm diagram on a grid. The dividend is 215. The divisor is 5. The quotient is 43. The remainder is 0. There are four empty boxes for labeling parts of the algorithm: one for the dividend, one for the divisor, one for the quotient, and one for the remainder.

$$\begin{array}{r} 215 \\ - 20 \end{array} \quad \begin{array}{r} 43 \\ - 15 \end{array} \quad 0$$

**EL ÉXITO**  
ES LA APLICACIÓN  
**DIARIA DE**  
LA DISCIPLINA.

2. Resuelve el problema aplicando el algoritmo de la división, como en el ejemplo anterior. Un operario debía empacar 4.176 manzanas exactamente en cajas de 8 manzanas cada una. ¿Cuántas cajas ocupó el operario?

A division problem diagram. The dividend is 4176. The divisor is 8. The quotient is 522. The remainder is 0. There are three empty boxes for labeling parts of the algorithm: one for the dividend, one for the divisor, and one for the remainder.

$$\begin{array}{r} 4176 \\ - 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 522 \\ - 0 \end{array}$$

R/ El operario ocupó  cajas.

3. Resuelve el problema aplicando el algoritmo de la división: Camilo tenía en su alcancía 2.911 monedas y había 9 grupos con la misma cantidad de monedas. ¿Cuántas monedas había en cada grupo?

A division problem diagram. The dividend is 2911. The divisor is 9. The quotient is 323. The remainder is 4. There are three empty boxes for labeling parts of the algorithm: one for the dividend, one for the divisor, and one for the remainder.

$$\begin{array}{r} 2911 \\ - 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 323 \\ - 4 \end{array}$$

R/ En cada grupo había  monedas y sobran



4. Si una caja de peras pesa 2.997 gramos y en la caja hay 37 peras. ¿Cuántos gramos pesa una pera?

2.	9	9	7	3	7	
-						
-						
-						
-						

**R/ Una pera pesa**  **gramos**

5. a) Con relación a la división de la pregunta anterior, la #4, responde qué clase de división es y selecciona.

**División Exacta**

**División Inexacta**

- b) Con relación a la división de la pregunta anterior, la #4, para realizar el método de la comprobación escribe el divisor y lo multiplicas por el cociente, el resultado debe ser el dividendo.

×			
—————			
—————			
—————			

**FIN DE LA PRUEBA, LEE LOS PASOS QUE DEBES SEGUIR.**

- 1. DA CLIC EN TERMINADO.**
- 2. LUEGO ESCRIBE EL NOMBRE COMPLETO DEL ESTUDIANTE.**
- 3. DA CLIC EN ENVIAR.**