



MATEMÁTICAS – SEGUNDO PERÍODO

EL ÉXITO
ES LA APLICACIÓN
DIARIA DE
LA DISCIPLINA.

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

Practicando el algoritmo de la división:

	2	1	5	5	
—	2	0		4	3
		1	5		
—		1	5		
			0		

Labels with arrows pointing to the corresponding parts of the division:

- Dividendo: 2155
- Divisor: 43
- Cociente: 50
- Residuo: 0

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

4	1	7	6	8
—				
—				

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?

2	9	1	1	9
—				
—				
—				

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?

$$\begin{array}{r} \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 2. & 9 & 9 & 7 \\ \hline \end{array} & \overline{) \begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 7 \\ \hline \end{array}} \\ \hline \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline \end{array} & \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array} \\ \hline & \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array} \\ \hline & \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array} \\ \hline & \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \end{array}$$

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.

$$\begin{array}{r} \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array} \\ \times \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array} \\ \hline \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array} \\ \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline \end{array} \\ \hline \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & & \\ \hline \end{array} \end{array}$$

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.