

Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: .....

### 1. ¿Cómo se llaman los términos de la división?

$$\begin{array}{r}
 \boxed{\dots} & \xleftarrow{\hspace{1cm}} & 9 & 5 & 8 & | & 2 & \xrightarrow{\hspace{1cm}} & \boxed{\dots} \\
 & & 1 & 5 & & & 4 & 7 & 9 \\
 & & 1 & 8 & & & 0 & & \\
 & & 0 & & & & & & \\
 \end{array}$$

2. Calcula las siguientes operaciones y selecciona las que sean exactas.

9 3 6 0	<u>  </u>	7 3 9 4	<u>  </u>	8 1 8 4	<u>  </u>
---------	-----------	---------	-----------	---------	-----------

3. Ana tiene una máquina que fabrica chucherías. Para su cumpleaños, quiere darle una chuchería a cada uno de sus 27 compañeros de clase.

- a) Si coloca las chucherías en cajas y en cada caja solo caben 5 chucherías, ¿cuántas cajas necesitará? ¿Habrá 5 chucherías en cada caja?

## OPERACIONES:



**SOLUCIÓN:**

- b) Si coloca las chucherías en cajas más pequeñas en las que solo caben 3 chucherías, ¿cuántas cajas necesitará entonces? ¿Habrá 3 chucherías en cada caja?

## DATOS:

## OPERACIONES:

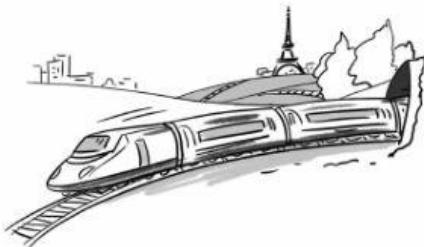
## SOLUCIÓN:

4. En un tren de alta velocidad que hace el recorrido Varsovia-Berlín-Ámsterdam-París viajan 936 pasajeros. Si en la primera parada, Berlín, se bajan la mitad de los pasajeros y en la segunda bajan 123 ¿cuántos pasajeros llegan a París?

DATOS:

OPERACIONES:

SOLUCIÓN:



## Ordenamos números

5. A Luis le gusta jugar con los números y ha escrito la siguiente lista.



- a) Ayúdale a completar la tabla sin hacer divisiones.

Divisibles por 2	Divisibles por 3	Divisibles por 5	Divisibles por 10

- b) Escribe cinco números entre los que puedes dividir el número 45.

- c) En el listado de Luis, ¿hay algún número primo? Indica cuáles son.

- d) Escribe los múltiplos de 8 que son mayores que 10 y menores que 80.