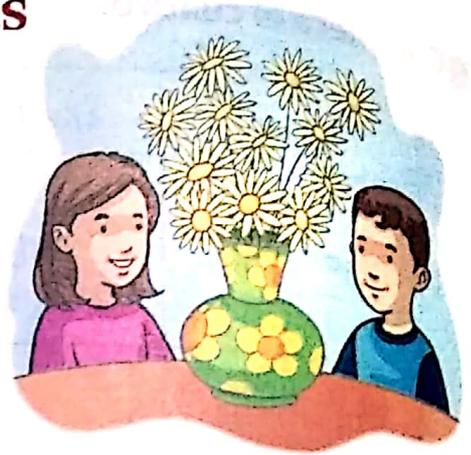


Divisiones exactas e inexactas

En una floristería hay 96 flores. Se deben repartir en grupos iguales sin que sobre alguna. Marina dice que pueden formarse exactamente ocho grupos y Raúl dice que pueden formarse cinco. ¿Cuál de los dos tiene razón?



- Para responder se realizan las divisiones:
 $96 \div 8$ y $96 \div 5$.

Una división es exacta si el residuo es igual a cero.

$$\begin{array}{r|l} 96 & 8 \\ - 8 & 12 \\ \hline 16 & \\ - 16 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

Una división es inexacta si el residuo es diferente de cero.

$$\begin{array}{r|l} 96 & 5 \\ - 5 & 19 \\ \hline 46 & \\ - 45 & \\ \hline 1 & \end{array}$$

Respuesta: Marina es quien tiene razón.

Actividades

- 1 Realiza y colorea de  las divisiones inexactas y de  las exactas.

The image shows two large butterfly-shaped puzzles. Each butterfly is composed of several pieces, each containing a division problem. The left butterfly has the following division problems:

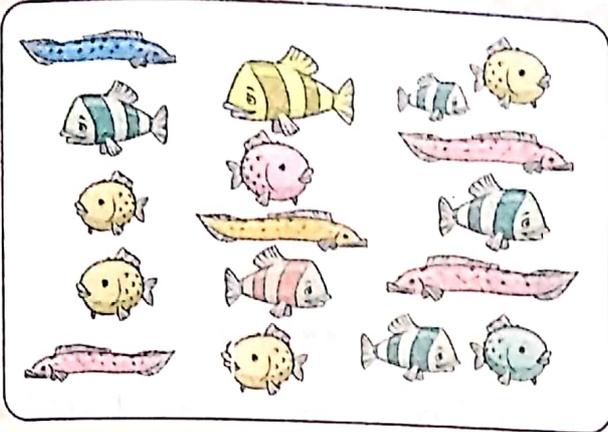
- Top-left: $21 \overline{) 7}$
- Top-right: $16 \overline{) 4}$
- Middle: $13 \overline{) 3}$
- Bottom-left: $12 \overline{) 2}$
- Bottom-right: $15 \overline{) 5}$

The right butterfly has the following division problems:

- Top-left: $23 \overline{) 6}$
- Top-right: $28 \overline{) 5}$
- Middle: $36 \overline{) 9}$
- Bottom-left: $19 \overline{) 3}$
- Bottom-right: $26 \overline{) 4}$

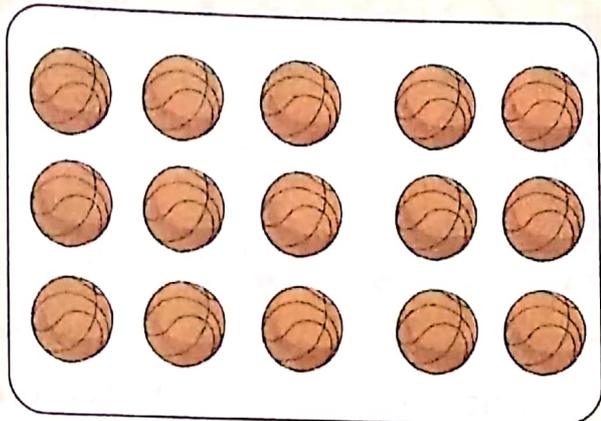
2 Completa los enunciados.

¿Cuántos grupos de cinco peces se pueden hacer?



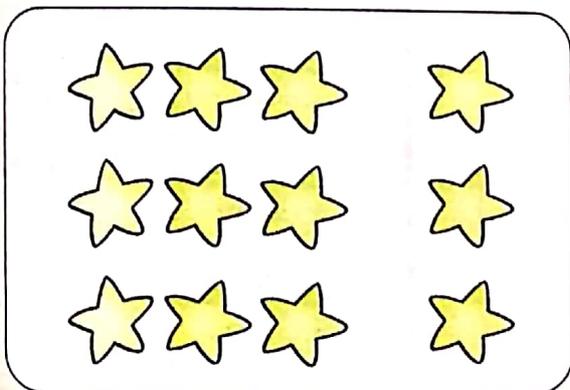
Se pueden hacer grupos de cinco peces y sobran .
La división es .

¿Cuántos grupos de seis pelotas se pueden hacer?



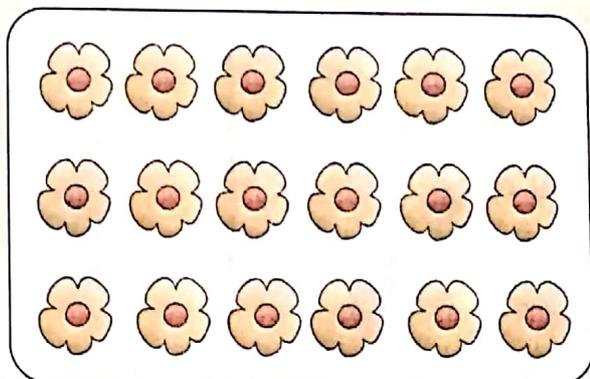
Se pueden hacer grupos de seis pelotas y sobran .
La división es .

¿Cuántos grupos de tres estrellas se pueden hacer?



Se pueden hacer grupos de tres estrellas y sobran .
La división es .

¿Cuántos grupos de cuatro flores se pueden hacer?



Se pueden hacer grupos de cuatro flores y sobran .
La división es .

4 Resuelve.

- Para empacar 85 huevos hay catorce bandejas de seis unidades. ¿Es necesario conseguir más bandejas? ¿Por qué?