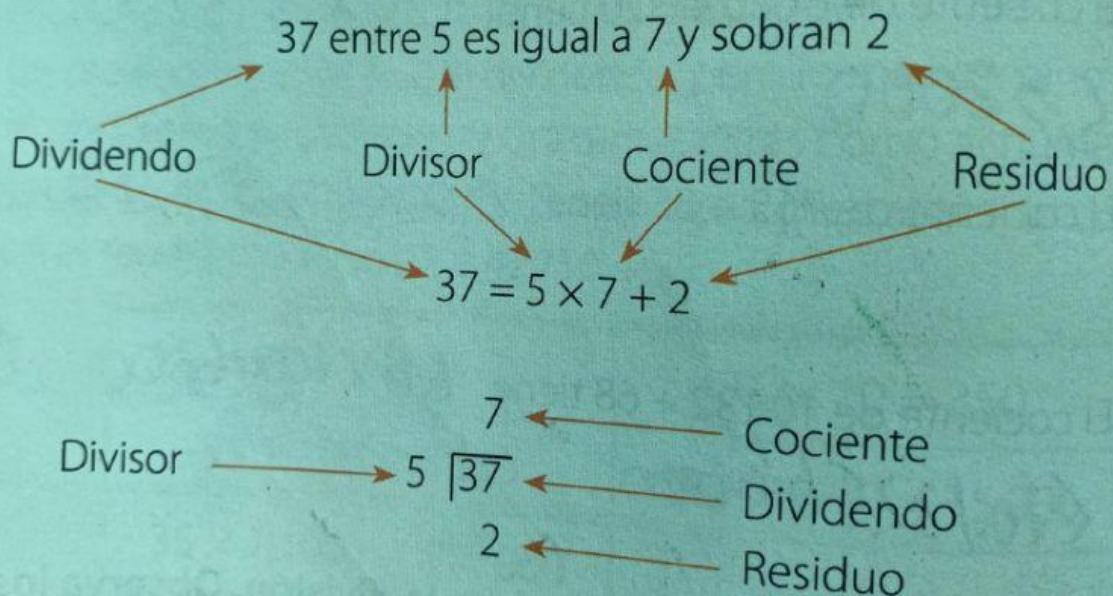


ELEMENTOS DE LA DIVISIÓN DE NÚMEROS NATURALES

Comprendo...

Una **división** se puede representar de varias formas.



1.- LEE LA INFORMACIÓN Y COMPLETA LA TABLA.

Mercedes trabaja en una florería y hace, con cada tipo de flor, ramos con la misma cantidad de flores.

TIPO DE FLOR	TOTAL DE FLORES	NÚM. DE FLORES EN CADA RAMO	NUM. DE RAMOS ELABORADOS	CANTIDAD DE FLORES SOBRANTES
tulipán	85	8		
alcatraz	49		9	
crisantemo	67	4		
margarita	128		10	
rosas	167		11	2
orquídeas	26	3		
gladiolas	94	11	8	6
gerbera	32		4	0

2.- CONSIDERA LA ACTIVIDAD ANTERIOR Y RESPONDE LAS PREGUNTAS.

A partir del total de flores y la cantidad utilizada en cada ramo, ¿cómo se calcula el número de ramos elaborados?

A partir del total de flores y la cantidad de ramos que se elaboraron, ¿cómo se calcula el número de flores en cada ramo?

A partir de la cantidad de flores en cada ramo, el número de ramos elaborados y la cantidad de flores sobrantes, ¿cómo se calcula la cantidad total de flores?

Mercedes hizo trece ramos de cinco gardenios cada uno. ¿Es posible que le hayan sobrado ocho flores? Justifica tu respuesta.

3. RESUELVE LAS DIVISIONES Y COMPLETA LA TABLA INDICANDO SUS ELEMENTOS

DIVISIÓN	DIVIDENDO	DIVISOR	COCIENTE	RESIDUO
$362 \div 24$				
$648 \div 35$				
$487 \div 124$				
$843 \div 261$				
$591 \div 46$				

4.- RESUELVE EL PROBLEMA

Mercedes quiere hacer ramos con lirios. Si pone dos flores en cada ramo, le sobra una; pero si utiliza cinco flores por ramo le sobran cuatro.

Escribe cinco posibles cantidades de flores con las que suceda lo anterior.

Si además, al hacer ramos con tres flores cada uno, le sobran dos flores, ¿cuál es la cantidad mínima de flores que tenía Mercedes?

5.- ANOTA DIEZ NÚMEROS QUE CUMPLAN CON LAS CONDICIONES DEL PROBLEMA ANTERIOR, ES DECIR, QUE CADA UNO ARROJE RESIDUOS DE 1, 2 Y 4 AL SER DIVIDIDO ENTRE 2,3 Y 5, RESPECTIVAMENTE.