División de números naturales

Prueba de la división

Una división está bien hecha si se cumplen estas relaciones:

División entera

Dividendo ▶ 4 2 3 | 5 ◀ divisor
2 3 | 8 4 ◀ cociente
resto ▶ 3

$r < d$

$3 < 5$

$d \times c + r = D$

$5 \times 84 + 3 = 423$

División exacta

D ▶ 4 1 4 | 9 ◀ d
5 4 | 4 6 ◀ c
r ▶ 0

$d \times c = D$

$9 \times 46 = 414$

Divisiones con ceros en el cociente

Observa estos ejemplos:

1 2 4 3 | 6
0 4 3 | 2 **0** 7
1

2 5 6 7 | 8
1 6 | 3 2 **0**
0 7

1- Divide en tu cuaderno y luego completa los siguientes ejercicios.

319 : 82 → c = , r =

596 : 53 → c = , r =

925 : 37 → c = , r =

2573 : 48 → c = , r =

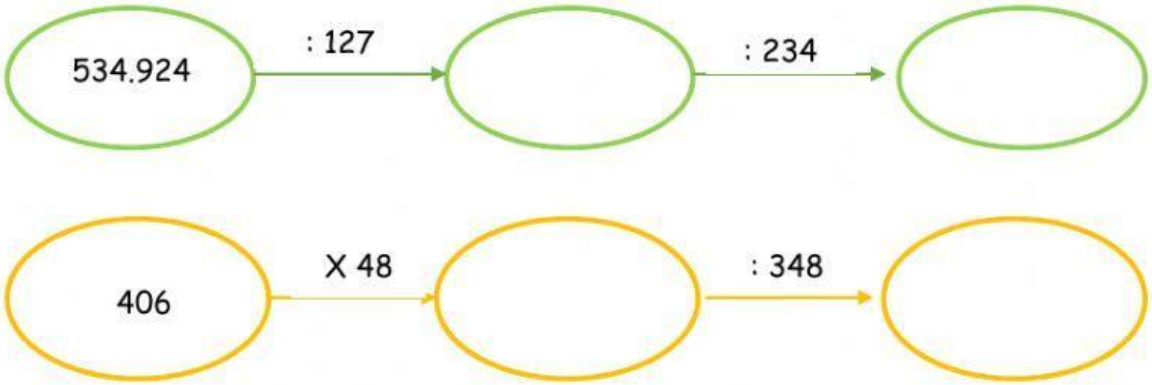
6384 : 76 → c = , r =

8489 : 69 → c = , r =

2- Calcula y completa la tabla.

Dividendo	581	4770			
divisor	34	45	58	62	73
cociente			97	140	208
resto					

3- Calcula y completa.



LIVEWORKSHEETS