

FICHA 8 - LA DIVISIÓN

Cifras del cociente sin calcular

Vamos a saber cuántas cifras tendrá el **COCIENTE** de una división sin necesidad de resolverla. **ES MUY FÁCIL!**

Observa y piensa:

$$47 : 2 = _ _ \text{ (será un número de 2 cifras)}$$

$$47 : 3 = _ _ \text{ (será un número de 2 cifras)}$$

$$47 : 4 = _ _ \text{ (será un número de 2 cifras)}$$

$$47 : 5 = _ \text{ (será un número de 1 cifra)}$$

$$372 : 2 = _ _ _ \text{ (será un número de 3 cifras)}$$

$$372 : 3 = _ _ _ \text{ (será un número de 3 cifras)}$$

$$372 : 4 = _ _ \text{ (será un número de 2 cifras)}$$

$$372 : 5 = _ _ \text{ (será un número de 2 cifras)}$$

$$4.589 : 2 = _ . _ _ _ \text{ (será un número de 4 cifras)}$$

$$4.589 : 3 = _ . _ _ _ \text{ (será un número de 4 cifras)}$$

$$4.589 : 4 = _ . _ _ _ \text{ (será un número de 4 cifras)}$$

$$4.589 : 5 = _ _ _ \text{ (será un número de 3 cifras)}$$

Si eres observador, ya habrás visto el truco...

→ Si la primera cifra del **DIVIDENDO** es menor o igual al divisor, el **COCIENTE** tendrá las mismas cifras.

→ Si la primera cifra del **DIVIDENDO** es mayor al divisor, el **COCIENTE** tendrá una cifra menos.

AHORA TÚ...

1. ¿Cuántas cifras tendrá el cociente de estas divisiones?

$76 : 2 =$	___ cifras
$76 : 4 =$	___ cifras
$76 : 6 =$	___ cifras
$76 : 7 =$	___ cifras
$76 : 8 =$	___ cifras

$348 : 2 =$	___ cifras
$348 : 3 =$	___ cifras
$348 : 4 =$	___ cifras
$348 : 7 =$	___ cifras
$348 : 9 =$	___ cifras

$5.023 : 3 =$	___ cifras
$5.023 : 4 =$	___ cifras
$5.023 : 5 =$	___ cifras
$5.023 : 6 =$	___ cifras
$5.023 : 7 =$	___ cifras

$72.347 : 2 =$	___ cifras
$72.347 : 7 =$	___ cifras
$72.347 : 8 =$	___ cifras
$72.347 : 9 =$	___ cifras
$72.347 : 4 =$	___ cifras