

## Ficha N°1

## Usar multiplicaciones para resolver divisiones

#

Resolver cálculos de división:

Recordá que para resolver cálculos de división se usan multiplicaciones.

Por ejemplo, para resolver  $32 : 8$  hay que buscar qué número multiplicado por 8 da por resultado 32. Como  $8 \times 4 = 32$ , entonces  $32 : 8 = 4$

El resto:

Las divisiones tienen un resto, ese resto puede ser 0 o puede ser un número distinto de 0. Por ejemplo, si hacemos  $32 : 4$ , el cociente es 8 y el resto es 0.

En el caso de, por ejemplo,  $34 : 8$ , el cociente es 4 y el resto es 2.

1. Con la ayuda de los resultados de multiplicaciones que conocés, a partir de la tabla pitagórica, anotá el cociente y el resto de las siguientes divisiones:

$40 : 5 = \underline{\quad} \text{ y resto: } \underline{\quad}$

$43 : 5 = \underline{\quad} \text{ y resto: } \underline{\quad}$

$45 : 5 = \underline{\quad} \text{ y resto: } \underline{\quad}$

$25 : 6 = \underline{\quad} \text{ y resto: } \underline{\quad}$

$28 : 6 = \underline{\quad} \text{ y resto: } \underline{\quad}$

$30 : 6 = \underline{\quad} \text{ y resto: } \underline{\quad}$

2. Resolvé las siguientes multiplicaciones de números redondos y escribí al lado las divisiones que permiten resolver cada una. La primera va como ejemplo:

Si  $100 \times 3 = 300$ , entonces  $300 : 3 = 100$  y  $300 : 100 = 3$

Si  $5 \times 100 = \underline{\quad}$ , entonces  $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$  y  $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Si  $700 \times 3 = \underline{\quad}$ , entonces  $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$  y  $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Si  $4 \times 80 = \underline{\quad}$ , entonces  $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$  y  $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

3. Resolvé las siguientes divisiones y escribí qué multiplicaciones usaste. La primera va como ejemplo:

<i>División</i>	<i>Multiplicación</i>
$400 : 4 = 100$	$100 \times 4 = 400$
$800 : 8 =$	
$80 : 8 =$	
$880 : 8 =$	
$600 : 3 =$	
$6000 : 3 =$	
$6600 : 3 =$	