

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:

$40 : 5 = \text{___} \text{ y resto: } \text{___}$

$43 : 5 = \text{___} \text{ y resto: } \text{___}$

$45 : 5 = \text{___} \text{ y resto: } \text{___}$

$25 : 6 = \text{___} \text{ y resto: } \text{___}$

$28 : 6 = \text{___} \text{ y resto: } \text{___}$

$30 : 6 = \text{___} \text{ y resto: } \text{___}$

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 $5 \times 100 = \text{_____}$	entonces $\text{_____} : \text{_____} =$	y	$\text{_____} : \text{_____} = \text{_____}$
Si $700 \times 3 = \text{_____}$	entonces $\text{_____} : \text{_____} =$	y	$\text{_____} : \text{_____} = \text{_____}$
Si $4 \times 80 = \text{_____}$	entonces $\text{_____} : \text{_____} =$	y	$\text{_____} : \text{_____} = \text{_____}$

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

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