

PROPIEDADES DE LA DIVISION.

- 1) La seño propuso a sus alumnos que resuelvan $500 : 25$. Como algunos chicos no recordaban dividir por 2 cifras, resolvieron usando los siguientes procedimientos:



PEDRO

$$500 : (5 \times 5) = (500 : 5) : 5$$

CECILIA

$$500 : (20 + 5) = 500 : 20 + 500 : 5$$

MARY

$$500 : (5 \times 5) = (500 : 5) \times (500 : 5)$$

- ¿Quién resolvió correctamente?

- 2) Decidí si estas afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F).

- a) Para dividir $3.550 : 25$, se puede hacer $3.550 : 5$ y dividir por 5 el resultado.
- b) Para dividir $3.288 : 24$, se puede hacer $3.288 : 12$ y dividir por 2 el resultado.
- c) Hacer $3.288 : 12$ y luego dividir por 2 es lo mismo que dividir 3.288 por el resultado de $12 : 2$.
- d) $125 : 5$ da lo mismo que $5 : 125$.

- 3) Analicen estas descomposiciones que hicieron los chicos para resolver $2.884 : 7$.

Mariano	Celia	Gaia	Gael
$2.800 : 7$	$2.000 : 7$	$3.500 : 7$	$2.100 : 7$
$70 : 7$	$800 : 7$	$700 : 7$	$770 : 7$
$14 : 7$	$84 : 7$	$84 : 7$	$14 : 7$

- Decidan cuáles son las más convenientes: