

# Propiedades de la DIVISIÓN



1) Decidan cuál o cuáles de las siguientes descomposiciones resultan más convenientes para encontrar el cociente de  $150:6$

120:6 y 30:6

90:6 y 60:6

140:6 y 10:6

180:6 y 30:6

2) La docente de quinto le propuso a sus alumnos que resuelvan  $500:25$ . Los chicos realizaron los siguientes procedimientos:

PEDRO

$$(500 : 5) : 5 =$$

MATEO

$$(300 + 200) : 25 =$$

PAZ

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

A) ¿Quién resolvió correctamente?

3) Colocar **verdadero** o **falso** según corresponda en cada una de las afirmaciones.

Pedro aplicó la propiedad asociativa la cual no se puede aplicar en la división, ya que altera el resultado.

VERDADERO      FALSO

Paz aplicó la propiedad distributiva en el divisor los cuales es correcto, ya que el resultado no varía.

VERDADERO      FALSO

Si Mateo hubiera realizado  $(150 + 350) : 25$  se aplicaría correctamente la propiedad conmutativa.

VERDADERO      FALSO