

MATEMÁTICAS 4º EP

TEMA 4: LA DIVISIÓN: Propiedad de la división exacta.

Al multiplicar o dividir el dividendo y el divisor de una división exacta por un mismo número, el cociente no varía.

1 Multiplica o divide el dividendo y el divisor por el número indicado y calcula.

× 3 $12 : 4 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

: 4 $32 : 8 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

× 5 $8 : 2 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

: 3 $18 : 6 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

× 2 $20 : 4 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

: 5 $45 : 15 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

2 Elimina el mismo número de ceros en el dividendo y en el divisor y calcula.

• $140 : 20 = 14 : 2 = \underline{\quad}$

• $5.600 : 700 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

• $600 : 300 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

• $9.000 : 300 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

• $800 : 40 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

• $4.500 : 90 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

3 Lee y resuelve.

28 personas del club de montaña han ido de excursión a Cercedilla. En el club han preparado 112 sándwiches. ¿Cuántos sándwiches le corresponden a cada una?

A la excursión a Picos de Urbión han ido el doble de personas que a Cercedilla. En el club han preparado el doble de sándwiches que para Cercedilla. ¿Cuántos sándwiches le corresponden a cada una?