Propiedad de la división exacta

Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

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 = ____ : ____ = ____	: 4	32 : 8 = ____ : ____ = ____
× 5	8 : 2 = ____ : ____ = ____	: 3	18 : 6 = ____ : ____ = ____
× 2	20 : 4 = ____ : ____ = ____	: 5	45 : 15 = ____ : ____ = ____

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

- 140 : 20 = 14 : 2 = ____
- 600 : 300 = ____ : ____ = ____
- 800 : 40 = ____ : ____ = ____
- 5.600 : 700 = ____ : ____ = ____
- 9.000 : 300 = ____ : ____ = ____
- 4.500 : 90 = ____ : ____ = ____

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?

DATOS

OPERACIÓN

SOLUCIÓN

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?

DATOS

OPERACIÓN

SOLUCIÓN