CEIP RÍO EBRO · MATEMÁTICAS 4.º PRIMARIA

EXAMEN DE PRÁCTICA · NOVIEMBRE

1. Propiedad conmutativa y propiedad asociativa

Pon un ejemplo de propiedad conmutativa: _____

Explica con tus palabras qué dice esta propiedad:

_____

_____

Pon un ejemplo de propiedad asociativa: _____

Explica con tus palabras qué dice esta propiedad:

_____

_____

2. Tablas de multiplicar

8 × 6 = ____	7 × 9 = ____	____ × 6 = 42	4 × 8 = ____
9 × ____ = 54	6 × 7 = ____	3 × 9 = ____	5 × ____ = 40
8 × 8 = ____	9 × 9 = ____	____ × 8 = 72	6 × ____ = 36

3. Problema

En el autobús de la excursión van 52 personas: 23 son alumnos de 4.º A, 21 son alumnos de 4.º B y el resto son profesores. ¿Cuántos profesores van en el autobús?

DATOS	OPERACIONES
SOLUCIÓN: En el autobús van _____ profesores.	

LIVEWORKSHEETS

4. Jerarquía de las operaciones

Recuerda: 1.º paréntesis, 2.º multiplicaciones, 3.º sumas y restas.

$6 + 2 \times 5 =$ _____	$20 + 15 - 3 \times 4 =$ _____
$(9 - 4) \times 6 =$ _____	$40 - (3 + 5) \times 3 =$ _____

5. Propiedad distributiva

Resuelve cada operación por los dos caminos. Completa los huecos.

5 × (6 + 2)

Camino corto: 5 × ____ = ____

Camino largo: 5 × ____ + 5 × ____ = ____ + ____ = ____

7 × (10 − 3)

Camino corto: 7 × ____ = ____

Camino largo: 7 × ____ − 7 × ____ = ____ − ____ = ____

4 × (30 + 6)

Camino corto: 4 × ____ = ____

Camino largo: 4 × ____ + 4 × ____ = ____ + ____ = ____

6. Problema

Hamza compra 3 paquetes de pegatinas. En cada paquete hay 85 pegatinas. Después regala 97 pegatinas a su amiga Emily. ¿Cuántas pegatinas le quedan a Hamza?

DATOS	OPERACIONES
SOLUCIÓN: A Hamza le quedan _____ pegatinas.	

LIVEWORKSHEETS

7. Resuelve las operaciones

8 0 1 5 − 3 6 7 8	4 6 2 9 × 5	3 7 8 4 × 7

Usa la fila de arriba para las llevadas.

8. Problema

Paula ahorra 15 € cada semana durante 8 semanas. Con ese dinero se compra un libro de 34 € y una mochila de 47 €. ¿Cuánto dinero le sobra?

DATOS	OPERACIONES
SOLUCIÓN: A Paula le sobran _____ €.	

LIVEWORKSHEETS