



PRÁCTICO DE MATEMÁTICA

ALUMNO:.....FECHA.....6° GRADO.

1) Unir con flechas según la propiedad expresada en cada caso. 1,00p

- | | |
|---------------------------|--|
| Propiedad asociativa | $45 + 105 + 50 = 105 + 50 + 45$ |
| Propiedad conmutativa | $1.567 \times 1 = 1.567$ |
| Propiedad elemento neutro | $25 \times 3 = (10 \times 3) + (5 \times 3)$ |
| Propiedad distributiva | $(30 + 60) + 100 = 30 + (60 + 100)$ |

2) Rodear con color la opción correcta. 1,80p

a) La propiedad de la suma y la multiplicación que permite cambiar el orden de los números y no altera el resultado es:

- | | | |
|------------|-------------|--------------|
| Asociativa | Conmutativa | Distributiva |
|------------|-------------|--------------|

b) El elemento absorbente en la multiplicación es el

- | | | |
|------------|-----------------|-------------|
| El 1 (uno) | El mismo número | El 0 (cero) |
|------------|-----------------|-------------|

c) Los elementos de la multiplicación son:

- | | | |
|-------------------------------|-----------------|----------------------|
| Minuendo, sustraendo y resta. | Sumandos y suma | Factores y producto. |
|-------------------------------|-----------------|----------------------|

d) El producto de una multiplicación es 56, sus factores pueden ser:

- | | | | |
|-------|--------|--------|----------------------------|
| 6 y 8 | 18 y 3 | 28 y 2 | Ninguno de los anteriores. |
|-------|--------|--------|----------------------------|

3) Colocar V (verdadero) o F (falso). 1,20p

- | | | |
|--|--|--|
| a) $15 \times 20 = 20 \times 15$, es muestra de la propiedad distributiva en la multiplicación..... | b) 540×0 es la aplicación del elemento absorbente en la multiplicación..... | c) $4 \times (30 \times 10) = (4 \times 30) \times 10$ es un ejemplo de la propiedad asociativa..... |
|--|--|--|

4) Aplicar la propiedad indicada en cada caso y resolver. 6,00p

<p>a) Propiedad conmutativa.</p> $240 + 320 + 160 =$ = =	<p>b) Propiedad asociativa</p> $425 + 180 + 175 + 420 =$ $(.....+.....) + (.....+.....)$ + =.....
<p>c) Propiedad distributiva.</p> $147 \times 6 =$ $(.....\times.....) + (.....\times.....) + (.....\times.....)$ + + =	<p>d) Propiedad del elemento absorbente y conmutativa</p> $35.876 \times 0 =$ =