

EVALUACIÓN MATEMÁTICAS LA MULTIPLICACIÓN 4º BÁSICO

NOMBRE: _____ CURSO: 4º Año

Objetivos: OA 5

Indicador de evaluación: Descomponen números de tres dígitos en centenas, decenas y unidades.

Multiplican cada centena, decena y unidad por el mismo factor.

Aplican la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma.

Estiman productos, usando como estrategias el redondeo de factores.

Resuelven multiplicaciones usando el algoritmo de la multiplicación.

Resuelven problemas rutinarios de la vida diaria, aplicando el algoritmo de la multiplicación.

Puntaje total: 28 PTOS. Puntaje corte 16 PTOS Exigencia: 60%

INSTRUCCIONES: Responde la prueba concentradamente.

1 Resuelve la multiplicación por descomposición aditiva, tal como lo hicimos en clases 3 puntos

$$\underline{58} \times 5$$

$$\square + \square \times 5$$

$$\square \times 5 + \square \times 5$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \\ \square + \square \end{array}$$

$$\square$$

2.- Resuelve igual que la anterior 3 puntos

$$\underline{32} \times 7$$

$$\square + \square \times 7$$

$$\square \times 7 + \square \times 7$$

$$\square + \square$$
$$\square$$

3.- Resuelve la multiplicación redondeando el factor mayor a la centena más próxima 3 puntos

$$\underline{279} \times 4$$

$$\square \times 4$$

$$\square$$

4.- Resuelva la multiplicación aplicando la propiedad distributiva. 3 puntos

$$5 \times (7 + 6)$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} =$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

6.- Resuelva los siguientes problemas 16 puntos

- a) Don Beto lleva en su camión 124 cajas con 6 melones cada una. ¿Cuántos melones llevará en total?
 - A) 744 melones
 - B) 624 melones
 - C) 130 melones

- b) En una granja hay 468 gallinas, y cada una puso 8 huevos fecundados. Si cada gallina cuida de sus huevos y logran nacer todos los pollitos, ¿cuántos pollitos nacidos habrá en la granja?
 - A) 3284 pollitos
 - B) 3744 pollitos
 - C) 3244 pollitos

- c) En un zoológico hay 246 aves de diferente tipo, si cuento cada una de sus patas. ¿Cuántas patas habré contado?
 - A) 482 patas
 - B) 492 patas
 - C) 500 patas

- d) Una niña quiere comprar 4 pulseras para regalarle a sus amigas. Si su valor es \$ 570 cada una, ¿Cuánto dinero necesita?
 - A) 2.380
 - B) 2.280
 - C) 2.290