

## REPASO DE MATEMÁTICA IV PARCIAL

### 1.- ESCOGE LA RESPUESTA CORRECTA.

A) Una división **inexacta** es cuando.

a) Su resultado es cero.

B) Una división **es exacta** cuando.

b) Su resultado es distinto a cero.

### 2.- RESUELVE LAS SIGUIENTES MULTIPLICACIONES HORIZONTALMENTE.

$4 \times 2 =$

$2 \times 3 =$

$0 \times 9 =$

$2 \times 6 =$

$2 \times 8 =$

### 3.- OBSERVA LA DIVISIÓN Y ESCRIBE SUS TÉRMINOS.

$$\begin{array}{r} 49 \\ \hline 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ \hline 9 \\ \hline 3 \end{array}$$

4.- RESUELVE LAS SIGUIENTES OPERACIONES VERTICALMENTE.

$\begin{array}{r} 1 & 4 & 9 & 2 \\ \times & 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 & 6 & 4 & 7 \\ \times & 2 & 3 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 1 & 5 & 6 & 9 \\ + & 2 & 9 & 0 \\ \hline 2 & 3 & 6 & 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 & 3 & 6 & 0 \\ - & 4 & 5 & 7 \\ \hline 4 & 5 & 7 & 9 \end{array}$

5.- RESUELVE EL SIGUIENTE PROBLEMA DE MULTIPLICACIÓN.

- 1.- Un árbol de manzanas produce 930 manzanas por año. ¿Cuántas manzanas producirá en 12 años?

DATOS	RAZONAMIENTO
OPERACIÓN	RESPUESTA

### 6.- SELECCIONA LA OPCIÓN CORRECTA.

Sara tiene doce dulces. Lucas tiene la mitad del número de dulces de Sara y Marcos un tercio de los dulces de Lucas. Lucas y Marcos tienen, respectivamente:

- a) 6 y 2 dulces.
- b) 24 y 36 dulces.
- c) 4 y 2 dulces.
- d) 2 y 6 dulces.

*DCD: Describe los términos de la división.*

### 7.- SELECCIONA LA OPCIÓN CORRECTA PARA LA SIGUIENTE DIVISIÓN.

$$\begin{array}{r} 68 \\ \hskip -1.5em 5 \\ \hskip -1.5em - 5 \\ \hskip -1.5em \boxed{1} \boxed{3} \\ \hskip -1.5em - 15 \\ \hskip -1.5em \boxed{3} \end{array}$$

Selecciona la opción correcta:

- a) 1 y 3
- b) 18 y 13
- c) 2 y 3
- d) 1 y 6

*DCD: Comprender la división como una sustracción sucesiva.*

### 8.- REALIZA LA REPARTICIÓN MEDIANTE LA SUSTRACCIÓN SUCESIVA. (2P)

$$\begin{array}{r} 6 \div 2 = \\ \hskip -1.5em \boxed{6} \div 2 = \boxed{ } \\ \hskip -1.5em \boxed{6} - 2 = \boxed{ } \\ \hskip -1.5em \boxed{ } - 2 = \boxed{ } \\ \hskip -1.5em \boxed{ } - 2 = \boxed{ } \end{array}$$

¿Cuántas veces se  
restó el 2 al   
R// \_\_\_\_\_

$$6 \div 2 = \boxed{ }$$

*DCD: Resolver divisiones sencillas como estrategia para solucionar situaciones cotidianas.*

**9.-RESUELVE LAS SIGUIENTES DIVISIONES.**

(4P)

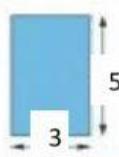
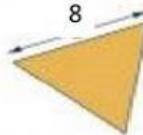
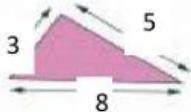
$$\begin{array}{r} 64 \\ \hline 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array}$$

*DCD: M.2.2.6. Reconocer y diferenciar cuadrados y rectángulos a partir del análisis de sus características, y determinar el perímetro de cuadrados y rectángulos por estimación y/o medición.*

**10.-SEÑALA CON UNA X EL PERÍMETRO DE LAS SIGUIENTES FIGURAS.**

(4P)

 8    14    20    16	 27    20    15    18
 21    27    18    24	 15    10    13    16