





## EXAMEN FINAL DE MATEMÁTICAS III PERIODO

Para realizar el ejercicio debes tener en cuenta:

- Usa el punto para la unidad de mil y la unidad de millón (no uses coma para el millón).
- No debes dejar espacios entre los números.
- En los problemas, dentro de los círculos, escribe el símbolo de la operación que vas a realizar
- En las operaciones que encuentres cuadrícula, recuerda que sólo debes escribir un número en cada casilla

### 1. RESUELVE LAS PREGUNTAS DE LA "a" A LA "d" DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN



En la gráfica se encuentran los **precios unitarios** de las prendas infantiles más vendidas en el almacén "Sky".



- a) Si Ana María le compra a su hija para el cumpleaños unos shorts, tres camisas y un jean ¿Cuánto dinero debe pagar?

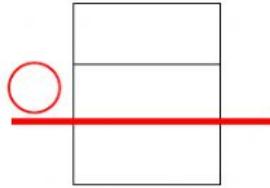
*Camisas*

○		○	

*Rta/*

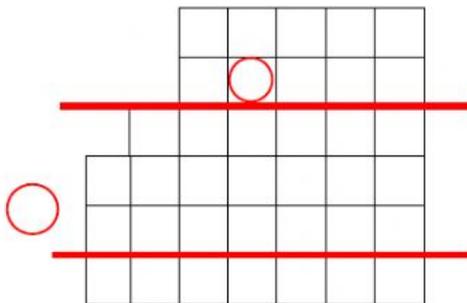
- b) De acuerdo a la gráfica, ¿Cuál es la diferencia entre el valor de las licras y los shorts?





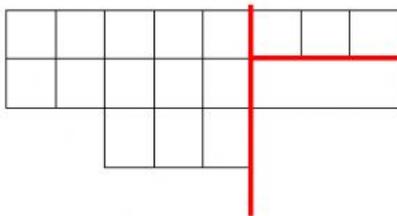
Rta/ \_\_\_\_\_

c) El almacén "Sky" realizó un pedido de 345 shorts para el mes de octubre. Si el valor de cada Short es de \$ 27.650 c/u. ¿Cuánto dinero recogerán con la venta de estas prendas?



Rta/ \_\_\_\_\_

d) La empresa que confecciona los vestidos de baño para el almacén "Sky", fabricó 12.960 prendas para repartirlos en 120 almacenes de la ciudad. ¿Cuántos vestidos de baño le corresponde a cada tienda?



Rta/ \_\_\_\_\_



2. Escribe los 10 primeros múltiplos de los siguientes números:

a) M 9 = { \_\_\_\_\_ }

b) M 60 = { \_\_\_\_\_ }

c) M 45 = { \_\_\_\_\_ }





3. Escribe los divisores de los siguientes números:

d)  $D_{16} = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

e)  $D_{90} = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

f)  $D_{42} = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

g)  $D_{23} = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$



4. Indica cuál de los siguientes números es primo (P) y cuál es compuesto (C):

h) 17 \_\_\_\_\_

i) 49 \_\_\_\_\_

j) 66 \_\_\_\_\_

k) 97 \_\_\_\_\_

l) 39 \_\_\_\_\_

m) 13 \_\_\_\_\_

n) 37 \_\_\_\_\_

o) 29 \_\_\_\_\_

p) 21 \_\_\_\_\_



**¡ÉXITOS!**