

## ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO.

### SITUACIONES PROBLEMATICAS.

1. TRES COMPAÑIAS APORTAN CAPITALES PARA HACER UNA INVERSION. "LA ESTRELLA" APORTA \$509.724. "LA VELOZ" \$23.184 Y "SALTA" APORTA \$104.208. ¿CUANTO APORTAN EN TOTAL?
2. EN UNA LIBRERÍA SE RECIBE UN PEDIDO DE COMPRA DE: 1428 LAPICERAS; 2356 GOMAS DE BORRAR; 723 SACAPUNTAS; 1235 LAPICERAS. ¿CUANTOS ARTICULOS SE RECIBIERON EN TOTAL?
3. EN EL SUPERMERCADO, MELINA COMPRO UNA CAJA DE HAMBURGUESAS, DOS PANES DE HAMBURGUESAS Y 3 GASEOSAS. EL PRECIO DE CADA PRODUCTO ES: \$12, \$7 Y \$15. SI ELLA PAGO CON UN BILLETE DE \$100 ¿CUAL ES SU VUELTO?
4. EN EL COLEGIO DE LAURA SE ORGANIZA UN EVENTO COMO SE HACE SIMPRE A PRINCIPIO DE AÑO. PARA ESTO, COMPRARON 53 PACKS DE GASEOSAS DE 2 LITROS CADA UNA. CADA PACK TRAE 12 BOTELLAS Y CUESTA \$144. RESPONDE: ¿CUANTOS LITROS DE GASEOSAS COMPRARAN?¿CUANTO DINERO GASTARAN AL COMPRAR TODAS LAS GASEOSAS?
5. LOS CHICOS TAMBIEN ENCARGARON 90 BOTELLAS DE 1,5 LITROS DE AGUA SABORIZADA.
6. CONSIGUIERON UNA OFERTA, POR LA CUAL 15 BOTELLAS CUESTAN \$105. ¿CUANTO PAGARAN POR TODAS LAS AGUAS SABORIZADAS? ¿CUANTO SE PAGA POR CADA BOTELLA DE AGUA SABORIZADA SI SE COMPRA CON DICHA OFERTA? ¿CUANTOS LITROS DE AGUA PENSARON TOMAR?
7. LA EMPRESA QUE SE ENCARGA DEL SONIDO COBRARA \$3500. EN ESTE GASTO SE INCLUYE, ADEMAS DE EQUIPOS, PARLANTES Y MICROFONOS, EL USO DE UNA PANTALLA GIGANTE. POR CADA PANTALLA QUE SE DESEA AGREGAR, SE DEBERAN PAGAR \$650 EXTRAS. LA COMIDA ESTARA A CARGO DE ALGUNOS PADRES DE LA ESCUELA, PERO DEBEN CONTRATAR 6 MOZOS. CADA UNO COBRA \$80 POR HORA DE TRABAJO. ¿CUANTO DINERO SE NECESITA PAGARLES A LOS MOZOS Y A LA EMPRESA DE SONIDO SI EL EVENTO DURARA 4 HORAS Y SE UTILIZARAN 2 PANTALLAS GIGANTES?
8. COLOREA EL RESULTADO CORRECTO:
  - a)  $1.787+3.955= 4.742$     5.742    5.842
  - b)  $24.323-6582= 17.741$     18.741    17.751

- c)  $2.532 \cdot 3 = 9.596$  7.586 7.596  
 d)  $1.832 / 2 = 917$  915 916  
 e)  $143 + 252 - 17 = 378$  398 478  
 f)  $936 + 372 - 100 = 1.318$  1.208 1.218

9. COMPLETAR EL SIGUIENTE CUADRO.

A	B	A+B	A-B
12.956	2.803		
943.277	14.956		
243.807	6.985		

10. COMPLETAR

