

PRUEBA DE DIAGNÓSTICO DE MATEMÁTICAS

Nombre: _____ Fecha: _____ Grado: _____

1.- Una con líneas la cantidad que se forma de las siguientes descomposiciones.

5CM + 3U + 6C + 1UM + 4D + 2DM 85 897

8C + 7U + 8DM + 9D + 5UM 8 846

6U + 8UM + 3C + 4D 521 643

2.- Escriba el valor relativo de los siguientes números que están en negrita.

345 **957** _____

42 956 _____

495 _____

3.- Escriba V si es verdadero o F si es falso.

65 987 > 7 453 ()

1 243 = 1 244 ()

33 465 < 33 464 ()

654 722 = 654 722 ()

4.- Marque la respuesta correcta

Luis va a Almacenes Pepito Pérez y compra una cocina en \$ 1 986, una refrigeradora en \$ 876, una lavadora en \$654, una batidora en \$ 35 y un televisor en 985 ¿Cuánto debe pagar en total por los electrodomésticos?

a) \$ 4 537

b) \$ 4 536

c) \$ 4 535

5.- Arrastre la respuesta correcta

Doña Laura exporta frutas, cada semana viaja con 100 675 manzanas a Estados Unidos, ella entrega al micromercado La Gatita 54 670 manzanas y lo que le sobra al supermercado La Verdurita. ¿Cuántas manzanas entrega a La Verdurita?



46 004

45 098

46 005

6.- Seleccione la respuesta correcta

Alex compra 5 765 cartones de mascarillas, si cada cartón cuesta \$ 49 ¿Cuánto debe pagar en total?

a) 283 485

b) 283 486

c) 282 485

d) 280 300

7.- El Ministerio de Salud adquirió 84 266 dosis de Vacunas Sinovac. Si debe repartirlas en 13 centros de salud ¿Cuántas dosis recibirá cada centro?

8.- Escoja la respuesta correcta.

José construye una piscina de 9m de largo por 3m de ancho y quiere poner una cinta de seguridad en todo el perímetro. ¿Cuántos metros de cinta necesita?

a) 35m

b) 24m

c) 22m

9.- Antonio compró un terreno de 25m por lado y desea conocer el área total de la propiedad ¿Cuánto mide el área del terreno?

a) 765 m²

b) 525 m²

c) 625 m²

10.- Relacione cada imagen con el nombre del ángulo que le corresponde.



Recto



Obtuso



Agudo