

**TALLER DE RECUPERACION ANUAL
MATEMÁTICAS
GRADO CUARTO**

Tú eres el dueño de una empresa en donde hacen camisas negras, camisas amarillas y camisas naranjadas. Te gustaría saber muchas de las situaciones que suceden en tu empresa... Por eso...

Responde las preguntas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,9 según la información que se te da y resuelve las operaciones que necesitas. Encierra en un círculo la letra que corresponde a la respuesta correcta:

1. El Lunes hicieron 63.000 camisas negras, 45.670 camisa naranjadas y 78.656 camisas amarillas. ¿Cuántas camisas hicieron en total?

- a. 765.432
- b. 654.321
- c. 3.456.787
- d. 187.326

2. De las 45.670 camisas naranjadas, se ensuciaron 34.598. ¿Cuántas pudiste entregar?

- a. 7.654
- b. 44.058
- c. 11.072
- d. 7.659



3. Vendiste las 78.656 camisas negras y le ganaste a cada una \$ 56. ¿Cuánto ganaste en total?

- a. \$ 4.404.736
- b. \$ 149.800
- c. \$ 45.679
- d. \$ 98.987

4. Las 63.000 camisas negras las repartiste en 9 almacenes. ¿Cuántas camisas entregaste en cada almacén?

- a. 7.000
- b. 678
- c. 2.345
- d. 8.654



5. 78.656 es el número de camisas amarillas que fabricaron, ¿Cómo queda este número descompuesto en **U, D, C, UM, D.M, CM.**?

- a. 7 C, 8U, 6D, 6U.M, 5DM, 6 CM
- b. 6UM, 5CM, 6C, 8U, 7D
- c. 8C, 7UM, 6DM, 6D, 6C
- d. 7DM, 8UM, 6C, 5D, 6U

6. Te gustaría saber cómo se escribe en letras la cantidad de camisas naranjadas que hicieron en tu empresa.

- a. Cuarenta y cinco mil seiscientos setenta
- b. Cuatro millones cuarenta y cinco mil seiscientos setenta
- b. Cuatrocientos cuarenta y cinco mil seiscientos setenta
- c. Cuatro mil seiscientos

7. El número de camisas negras fue 63.000, quieres conocer el número que está antes de éste y el que está después.

- a. 2.763 — 2.987
- b. 62.999 -- 63.001
- c. 2.675 -- 2.760
- d. 2.654 – 2.654

8. Vendiste 7 camisas amarillas a \$35.500 cada una. ¿Cuál fue el dinero que recibiste por estas camisas?

- a. \$ 248.500
- b. \$ 245.000
- c. \$ 198.000
- d. \$ 490.000



9. Vendiste todas las camisas y deseas saber cuánto ganaste en total en la venta de todas las camisas. En las negras ganaste \$149.800, en las naranjadas \$ 890.987 y en las amarillas \$ 67.890

- a. \$ 1.108.677
- b. \$ 8.898.900
- c. \$ 7.987.123
- d. \$ 6.897.543

10. ¿Cuáles son múltiplos del número 10?:

- a. 25,40,62,50,70
- b. 43,90,87,43
- c. 80,128,162,200
- d. 30,70,80,100

11. Los divisores de 18 son:

- a. 1, 2, 3, 6, 9,18
- b. 21, 3, 45, 6,7
- c. 21, 34, 8,5
- d. 2, 10, 4, 8,5

12. Para celebrar el cumpleaños de algunos estudiantes se utilizaron 5 paquetes de bombas de color rojo y 7 paquetes de color verde. Si cada paquete contiene 12 unidades, en total se utilizaron:

- a. 144 Bombas
- b. 240 Bombas
- c. 12 Bombas
- d. 20 Bombas.

13. A una excursión a la Costa Atlántica se inscribieron 5.760 personas, incluida tu familia y en un bus caben 45 personas. Para transportar a todas las personas se necesitan:

- a. 63 buses
- b. 128 buses
- c. 120 buses
- d. 118 buses

14. En el número 35.489, el valor posicional de la cifra 5 es de:

- a. 50
- b. 500
- c. 5.000
- d. 5.000.000

15. La descomposición correcta del número 64.217, es:

- a. $60.000+400+200+10+7$
- b. $60.000+4.000+200+10+7$
- c. $60.000+4.000+20+100+7$
- d. $6.000+ 4000+2+1+7$

16. Alejandro desea comprar 35 juguetes para donarlos a una fundación de niños. Si cada juguete cuesta \$ 68.000 pesos, Alejandro debe pagar por todos los juguetes:

- a. 93.800
- b. 6.835.000
- c. 2.380.000
- d. 3.280.000

17. Álvaro está ahorrando mensualmente para comprar un videojuego que cuesta \$256.250. En enero ahorró \$ 32.650, en febrero \$ 12.350 y en marzo \$ 43.950, ¿Cuánto le falta?

- a. 168.296
- b. 167.246
- c. 167.300
- d. 128.098

18. En los grados 4^{tos} se hicieron ventas y se recogieron 80 billetes de \$2.000. El dinero recogido fue:

- a. 16.000
- b. 160.000
- c. 16.000
- d. 12.0980

19. En el parquecito de Envigado, nos hemos montado en la rueda chicago, que es muy divertida. El vigilante nos dijo que ha funcionado 40 veces y siempre llena, llevando 5 niños cada viaje. El carrusel, ha llevado 3 veces más niños que en la rueda chicago. ¿Cuántos niños se han montado en el carrusel?

- a. 20 niños
- b. 34 niños
- c. 600 niños
- d. 422 niños

20. Camila, quiere saber cuánto tiene que pagar mensualmente, durante un año, por una moto que cuesta \$6. 489.000.

- a. 540.750
- b. 300.000
- c. 234.111
- d. 120.000