

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ORIENTE MIRAFLORES EVALUACIÓN MATEMÁTICAS		FA-EGT-33
	ÁREA: Matemáticas		Proceso: Académico
	Diagnóstico en pensamiento matemático	Fecha: Julio 21 de 2025	Sede: E Ver: 1.0

- 1. Tengo 125 pesos, si me he gastado 66 pesos. ¿Cuánto dinero me sobra?
 - A) 59
 - B) 19
 - C) 56
 - D) 69
- 2. Paloma me ha dado 18 dulces y Pedro la mitad que Paloma. ¿Cuántos dulces me han dado entre los dos?
 - A) 5
 - B) 27
 - C) 9
 - D) 13
- 3. ¿Cuántas entradas de 5 pesos puedo comprar con 10 billetes de 5 pesos?
 - A) 5
 - B) 10
 - C) 15
 - D) 20
- 4. El lunes me dieron 25 pesos, el martes 56 y el miércoles 79. Si el jueves gasté 51 pesos, ¿cuántos me quedan?
 - A) 109
 - B) 129
 - C) 99
 - D) 119

5. En una fiesta había 57 chicos y 30 chicas, ¿cuántos chicos había más que chicas?

- A) 87
- B) 17
- C) 12
- D) 27

▪ 6. ¿Cuánto costarán 5 bolígrafos a 3 pesos cada uno?

- A) 25
- B) 18
- C) 14
- D) 15

▪ 7. Marta quiere hacer 3 ramos de flores. Si en cada ramo pone una docena, ¿cuántas flores necesitará?

- A) 36
- B) 26
- C) 46
- D) 35

8. En un tren había 328 personas, si descendieron 178, ¿cuántos pasajeros quedaron en el tren?

- A) 506
- B) 150
- C) 18
- D) 200

▪ 9. En una granja había 2500 huevos, se estropean 1254 huevos, ¿Cuántos huevos quedan?

- A) 1165
- B) 1245
- C) 1246
- D) 1247

- 10. Rita saltó la cuerda 44 veces seguidas sin equivocarse y Mónica lo hizo 35 veces. ¿Cuántos saltos menos que Rita ~~dió~~ Mónica?
 - A) 11
 - B) 10
 - C) 8
 - D) 9
- 11. Una señora compró 8 paquetes con seis sodas cada uno, para llevar a una fiesta. ¿Cuántas sodas llevará a la fiesta?
 - A) 48 sodas
 - B) 14 sodas
 - C) 42 sodas
- 12. Don Beto lleva en su camión 124 cajas con 6 melones cada una. ¿Cuántos melones llevará en total?
 - A) 130 melones
 - B) 744 melones
 - C) 624 melones
- 13. A mi me toca sacar la basura los martes, jueves y sábados; mi papá me da \$7.00 cada semana por ese trabajo. Si ahorro lo que me da, ¿cuánto juntaré al paso de 20 semanas?
 - A) \$140.00
 - B) \$27.00
 - C) \$100.00
- 14. En una granja se recogen 386 huevos diariamente. ¿Cuántos huevos se recogerán en total en 8 días?
 - A) 3088 huevos
 - B) 4300 huevos
 - C) 2750 huevos

- 15. Miguel gasta \$12.00 todos los días en el camión que lo lleva a la escuela y lo trae a la casa, ¿Cuánto gasta a la semana?
 - A) \$84.00
 - B) \$50.00
 - C) \$60.00
- 16. En un estacionamiento hay 187 carros, si cada carro tiene 4 llantas, ¿Cuántas llantas hay por todas?
 - A) 648 llantas
 - B) 748 llantas
 - C) 428 llantas
- 17. En una granja hay 468 gallinas, y cada una puso 8 huevos fecundados. Si cada gallina cuida de sus huevos y logran nacer todos los pollitos, ¿cuantos pollitos nacidos habrá en la granja?
 - A) 3284 pollitos
 - B) 3244 pollitos
 - C) 3744 pollitos
- 18. En la escuela se tiene que llenar el garrafón todos los días, cada garrafón de agua cuesta \$15.00, ¿cuánto se gastará en una semana de clases?
 - A) \$100.00
 - B) \$55.00
 - C) \$75.00
- 19. En un zoológico hay 246 aves de diferente tipo, si cuento cada una de sus patas. ¿Cuántas patas habré contado?
 - A) 492 patas
 - B) 482 patas
 - C) 500 patas

- 20. A una caja de colores le caben 24, si hay en la tienda 9 cajas. ¿Cuántos colores serán por todos?

- A) 186 colores
- B) 200 colores
- C) 216 colores