



GUÍA DE ESTUDIO EVALUACIÓN SEMESTRAL – MATEMÁTICA 6° BÁSICO

Nombre: _____ Fecha: _____

Instrucciones: Lee atentamente cada pregunta y selecciona la alternativa correcta.

1. ¿Cuánto es $125 + 379$?

- a) 504 b) 494 c) 484 d) 414

2. ¿Qué operación permite encontrar un término desconocido en $___ - 315 = 145$?

- a) $315 - 145$ b) $315 + 145$ c) $145 - 315$ d) $315 \div 145$

3. Resuelve: $985 - 563$

- a) 422 b) 412 c) 432 d) 442

4. Camila recolectó 420.150 tapitas en abril y 320.475 en mayo. ¿Cuántas juntó en total?

- a) 740.625 b) 730.625 c) 750.625 d) 745.625

5. Multiplica: $5 \times 6 \times 3$

- a) 90 b) 80 c) 70 d) 100

6. ¿Cuánto es $216 \div 12$?

- a) 18 b) 17 c) 16 d) 19

7. ¿Cuál es el MCM de 5 y 7?

- a) 35 b) 30 c) 10 d) 15

8. ¿Cuál es el MCM de 24 y 36?

- a) 6 b) 72 c) 12 d) 60

9. Suma: $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$

- a) $\frac{5}{7}$ b) $\frac{4}{7}$ c) $\frac{6}{7}$ d) $\frac{1}{7}$

10. Suma: $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$

- a) $\frac{5}{6}$ b) $\frac{2}{5}$ c) $\frac{3}{4}$ d) $\frac{4}{5}$

11. Transforma $2\frac{1}{4}$ a fracción impropia

- a) $\frac{9}{4}$ b) $\frac{8}{4}$ c) $\frac{6}{4}$ d) $\frac{3}{8}$

12. Convierte $\frac{11}{5}$ a número mixto

- a) $2\frac{1}{5}$ b) $1\frac{1}{5}$ c) $3\frac{1}{5}$ d) $2\frac{2}{5}$

13. ¿Cuál fracción es mayor?

- a) $\frac{2}{5}$ b) $\frac{3}{5}$ c) $\frac{1}{5}$ d) $\frac{4}{10}$

14. Resuelve $2\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4}$

- a) $\frac{12}{6}$ b) $\frac{18}{8}$ c) $\frac{17}{4}$ d) $3\frac{10}{8}$

15. ¿Qué error comete alguien que escribe $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \frac{3}{7}$?

- a) Sumó numeradores y denominadores
- b) Dividió en vez de sumar
- c) Restó fracciones
- d) Usó decimales

16. Un camión transporta 45 cajas. Cada caja contiene 8 paquetes y cada paquete tiene 6 botellas. ¿Cuántas botellas hay en total?

- a) 2800 b) 3200 c) 2160 d) 1800

17. ¿Cuál es el resultado de $3 \times (5 + 2)$?

- a) 19 b) 21 c) 15 d) 17

18. ¿Cuál de estos números es múltiplo de 9?

- a) 81 b) 85 c) 74 d) 99

19. Una compañía de teatro presenta la obra "Luna Nueva" cada 12 días y "Estrellas Fugaces" cada 18 días. ¿Cada cuántos días coinciden ambas obras en cartelera?

- a) 36 días b) 30 días c) 6 días d) 24 días

20. Gino resolvió una sustracción pero cometió un error en ella ¿Cuál de las alternativas señala el error cometido por Gino?

- a) La operación no tiene error
- b) En el canje de las decenas el número correcto es un 13.
- c) En el canje de las centenas, olvidó quitar una centena al minuendo
- d) En el resultado, la cifra de las decenas debe ser un 3

		24		
	7	4	9	
-	1	7	3	
	6	7	6	.