



MATEMÁTICAS

(Examen Parcial 2 en Classroom)

Primera Serie

Instrucciones: En el recuadro escribe **A**, **B** ó **C**, según sea la literal de la respuesta correcta.

01. $12 - 7 = 5$, es una:

- A** Razón aritmética
- B** Razón geométrica
- C** Proporción

02. $24 - 12 = 12$, es una:

- A** Razón aritmética
- B** Razón geométrica
- C** Proporción

03. $34 - 4 = 30$, es una:

- A** Razón aritmética
- B** Razón geométrica
- C** Proporción

04. $12 \div 3 = 4$, es una:

- A** Razón aritmética
- B** Razón geométrica
- C** Proporción

05. $15 \div 3 = 5$, es una:

- A** Razón aritmética
- B** Razón geométrica
- C** Proporción

06. La razón aritmética de 98 y 35 es:

- A** 45
- B** 133
- C** 63

07. La razón aritmética de 26 y 14 es:

- A** 12
- B** 40
- C** 67

08. La razón aritmética de 78 y 52 es:

- A** 86
- B** 26
- C** 130

09. La razón geométrica de 12 y 4, es:

A 48

B 8

C 3

10. La razón geométrica de 36 y 18, es:

A 2

B 18

C 54

11. $\frac{3}{6}$ tiene proporción con:

A $\frac{4}{8}$

B $\frac{7}{5}$

C $\frac{3}{3}$

12. $\frac{5}{4}$ tiene proporción con:

A $\frac{3}{6}$

B $\frac{1}{2}$

C $\frac{20}{16}$

13. 12 es a 9 como ____ es a 3:

A 3

B 4

C 5

14. ____ es a 8 como 9 es a 24:

A 3

B 4

C 5

15. 30 es a ____ como 5 es a 4:

A 23

B 24

C 25

16. Entre $\frac{2}{4}$ y $\frac{3}{6}$:

A No hay proporción

B Sí hay proporción

17. Entre $\frac{3}{4}$ y $\frac{7}{2}$:

A No hay proporción

B Sí hay proporción

18. Entre $\frac{1}{7}$ y $\frac{3}{21}$:

A No hay proporción

B Sí hay proporción

19. Entre $\frac{4}{6}$ y $\frac{2}{3}$:

A No hay proporción

B Sí hay proporción

20. Entre $\frac{1}{25}$ y $\frac{5}{8}$:

A No hay proporción

B Sí hay proporción