

PROGRESIONES GEOMÉTRICAS Y ARITMÉTICAS

OBSERVA EL SIGUIENTE VIDEO PARA RETOMAR EL TEMA ESCRITO EN TU CUADERNO



IMPORTANTE: PARA COLOCAR LAS FRACCIONES ES IMPORTANTE QUE HAGAS USO DE LA DIÁGONAL PARA SEPARA EL NUMERADOR DEL DENOMINADOR. EJ. $\frac{3}{5}$

Construye las sucesiones de acuerdo con las regularidades señaladas y completa.

a) Progresión aritmética; primer término: 4.2; segundo término 5.5.

Sucesión: _____, _____, _____, _____, _____...

b) Progresión aritmética; primer término: $\frac{14}{19}$; segundo término $\frac{11}{19}$.

Sucesión: , , , , ...



c) Progresión geométrica; primer término: 1 024; segundo término 256.

Sucesión: _____, _____, _____, _____, _____...

d) Progresión geométrica; primer término: 0.001, segundo término 0.01.

Sucesión: _____, _____, _____, _____, _____...

Escribe los siguientes tres términos de cada una de las sucesiones.

a) $\frac{4}{7}, \frac{7}{7}, \frac{10}{7}, \frac{13}{7}, \boxed{}, \boxed{}, \boxed{} \dots$

b) $\frac{3}{7}, \frac{9}{7}, \frac{27}{7}, \boxed{}, \boxed{}, \boxed{} \dots$

c) 0.1, 0.4, 0.7, 1.0, 1.3, $\underline{}, \underline{}, \underline{} \dots$

d) 0.1, 0.3, 0.9, 2.7, $\underline{}, \underline{}, \underline{} \dots$

e) $\frac{1}{2}, 0.25, \frac{1}{4}, \underline{}, \boxed{}, \underline{} \dots$

LO LOGRASTE

