



## EJEMPLO PREGUNTAS PRUEBA DE ADMISIÓN ARQUITECTURA

### MATEMÁTICAS

1. El valor del siguiente límite  $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{\sqrt{4x-2}}{\sqrt{x}+5}$  es:
- 2
  - 4
  - $\infty$
  - 0

### FÍSICA

1. Al colocar dos pilas idénticas en paralelo, el voltaje obtenido es:
- Doble que con una pila
  - La mitad que con una pila
  - Igual que con una pila
  - Depende de las resistencias externas que conectemos

### GEOMETRÍA

1. La perpendicularidad en el sistema diédrico:
- Se ve directamente entre recta y plano
  - Se ve directamente entre rectas
  - Se ve directamente entre planos
  - Sólo se ve directamente en tercera proyección