

19. Tras un daño eléctrico, solamente quedó habilitada una estación de servicio, por lo que el jefe decide establecer un horario, de manera que se maximice la cantidad de celulares revisados, contratando solo un trabajador por jornada. ¿Es posible determinar el horario requerido por el jefe?
- A. Sí, porque se conocen los horarios de las jornadas y el número de celulares revisados en cada jornada por cada trabajador.
 - B. No, porque el promedio de celulares revisados por cada trabajador es muy similar, por lo cual modificar los horarios no representa un beneficio significativo.
 - C. Sí, porque se tiene el horario de las jornadas y el promedio de celulares revisados por cada trabajador en las tres jornadas del día.
 - D. No, porque al desconocer la velocidad de trabajo de cada trabajador en cada jornada no se puede determinar el desempeño.
20. Un docente ha preseleccionado algunos estudiantes para realizar una actividad deportiva. Como todos cumplen los requisitos necesarios, el docente va a escoger al azar solamente a un grupo de 3 estudiantes y se encuentra que puede hacer 10 posibles selecciones.
- ¿Cuántos estudiantes conforman el grupo preseleccionado?
- A. 13
 - B. 10
 - C. 6
 - D. 5