

Matemática 2º medio / Unidad 4 / OA11 / Actividad 2

2. El profesor de Matemática va al colegio solamente con camisas blancas o moradas. Para variar su presencia tiene, además, tres tipos de corbatas: unicolores, rayadas y punteadas.



- ¿Es posible que el profesor vaya al colegio los cinco días de la semana con diferentes tipos de combinaciones, sin repetir ninguna?
- Explican y comunican la respuesta mediante un cálculo.
- El profesor quiere aumentar sus posibilidades de combinaciones y agregar a su colección otro tipo de corbata o de camisa. ¿Se dará el mismo resultado si elige una camisa adicional o una corbata adicional? Explican y comunican las respuestas.