

Sanchez é um pintor. Ele está pintando sua grande obra prima e, para terminá-la, falta apenas pintar 5 figuras geométricas distintas que ainda estão em branco. Sabe-se que ele possui 3 cores de tinta e também que não vai pintar todas as figuras de uma só cor. De quantas maneiras Sanchez pode terminar sua obra prima?

- ☐ a 10
- ☐ b 120
- ☐ c 123
- ☐ d 240
- ☐ e 243