

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