

Uma seleção de basquete conta com um total 12 jogadores, sendo 5 defensores e 7 atacantes. Para começar uma partida o técnico deve escalar 3 atacantes e 3 defensores.

Sabe-se que o defensor James e o atacante Sanchez não se dão bem. Por isso, não devem ser escalados simultaneamente.

Quantos times diferentes podem ser montados para começar uma partida?

- a 260
- b 200
- c 180
- d 140
- e 90