

TEST calcolo combinatorio

1. In quanti modi diversi si possono disporre cinque studenti di diverso peso se lo studente più pesante non può trovarsi né all'inizio né alla fine della fila

A 24
B 25
C 72
D 96
E 120

2. Un manager deve formare un team di 6 esperti da scegliere in un gruppo di 11 candidati. Dopo aver scelto i primi tre membri, quante sono le possibili scelte per completare il team?

A 6
B 24
C 56
D 462
E 120

3. Quante parole di 3 lettere non ripetute si possono formare con le lettere: A-B-C-D

A 64
B 12
C 24
D 81
E 18

4. Quante parole di 3 lettere anche ripetute più volte si possono formare con le lettere: A-B-C-D

A 64
B 12
C 24
D 81
E 18