```
┌─────────────────────────────┐
│                             │
│    tensor< T, M, N >        │
│                             │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
               │
               │
┌─────────────────────────────┐
│                             │
│    matrix< T, M, N >        │
│                             │
└─────────────────────────────┘
```