Sanne wil een mok met erg hete thee pakken en trekt in een reflex haar hand meteen weer terug. Welke weg leggen de signalen in haar lichaam achtereenvolgens af?

1. Hand 🡪 Hersenen 🡪 Armspier
2. Hand 🡪 Ruggenmerg 🡪 Hersenen 🡪 Armspier
3. Hand 🡪 Ruggenmerg 🡪 Armspier
4. Hand 🡪 Hersenen 🡪 Ruggenmerg 🡪 Armspier

C