

1. Du kannst in Zahlensystemen die Ziffern mit einem Wert grösser als 9 durch entsprechenden Buchstaben (A, B, C, ...) ausdrücken.
2. Du kannst natürliche Zahlen von anderen Zahlensystemen (mit einer Basis ≤ 16) ins Dezimalsystem umrechnen.
3. Du kannst natürliche Zahlen vom Dezimalsystem in ein anderes Zahlensystem (mit einer Basis ≤ 16) umrechnen.
4. Du kannst Zahlen vom Binärsystem direkt, d. h. ohne Umweg übers Dezimalsystem, ins Hexadezimalsystem umrechnen und umgekehrt. Dabei ist es hilfreich, wenn du schnell zwischen den Hexadezimalziffern von 0_{16} bis F_{16} und den entsprechenden Binärzahlen von 0000_2 bis 1111_2 umrechnen kannst.