

SUDOKU – SANDWICHES INBEGREPEN

Plaats de cijfers 1-9 precies één keer in elke rij, kolom en 3x3-blok. Twee pijlen die naar elkaar wijzen stellen de korst voor van een sandwich, die bestaat uit alle tussenliggende vakjes. De twee cijfers in de korst vormen, in willekeurige volgorde, een tweecijferig getal dat de som is van de cijfers in de gehele sandwich **inclusief** de korst. Een mogelijke oplossing van een sandwich van in totaal vijf vakjes is 53962, omdat $5+3+9+6+2=25$, en 25 gevormd kan worden uit de cijfers in de korst, namelijk de 5 en de 2.

SUDOKU – EMBEDDED SANDWICHES

Place the digits 1-9 exactly once in each row, column and 3x3 block. Two arrows pointing towards each other represent the crust of a sandwich, consisting of all the cells between them. The two digits in the crust create, in arbitrary order, a two digit number which is the sum of the digits in the whole sandwich **including** the crust. A possible solution to a sandwich of five cells in total is therefore 53962, because $5+3+9+6+2=25$, and 25 can be created using the digits in the crust, i.e. 5 and 2.

