

!!! Bitte Monospace-Font einstellen, z.B. Courier New Bold !!!

Kryptoarithmetisches Rätsel

Dies ist ein "Constraint Satisfying Problem" (CSP).

    S E N D  
+   M O R E

---

= M O N E Y

$$(1) \quad D + E = Y + 10 \cdot X_1.$$

Bsp:  $D=8, E=9 \Rightarrow D+E=17 \Rightarrow Y=7, X_1=1.$   
       $D=2, E=3 \Rightarrow D+E=5 \Rightarrow Y=5, X_1=0.$

$$(2) \quad N + R + X_1 = E + 10 \cdot X_2.$$

$$(3) \quad E + O + X_2 = N + 10 \cdot X_3.$$

$$(4) \quad S + M + X_3 = O + 10 \cdot X_4.$$

$$(5) \quad X_4 = M$$

9 5 6 7	9 0 0 9
+ 1 0 8 5	1 0 0 0
<hr/>	<hr/>
1 0 6 5 2	1 0 0 0 9