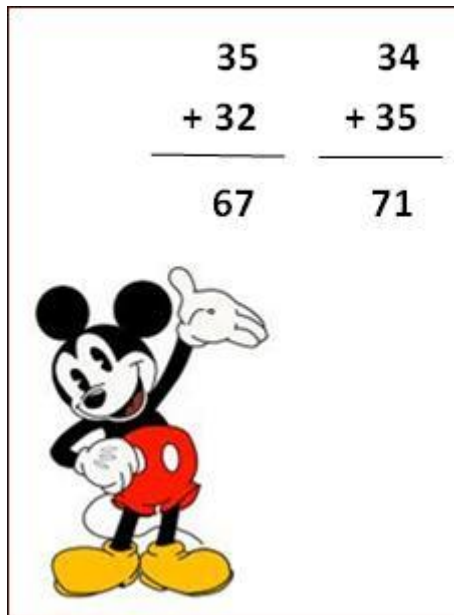




Vandaag heeft Mickey Mouse op school geleerd hoe je twee getallen bij elkaar optelt.
 Voor de twee bovenstaande sommen kreeg hij 10 op 10.
 Kan je dat verklaren?

Mickey Mouse heeft slechts 4 vingers aan elke hand.
 Hierdoor rekt hij in het achtdelig talstelsel.

35 (achtdelig) komt in het decimaal talstelsel overeen met $3 \times 8^1 + 5 \times 8^0 = 24 + 5 = 29$.
 32 (achtdelig) komt in het decimaal talstelsel overeen met $3 \times 8^1 + 2 \times 8^0 = 24 + 2 = 26$.
 $29 + 26 = 55 = 6 \times 8^1 + 7 \times 8^0$ en dit schrijft men dus in het achtdelig talstelsel als 67.

Kan je nu zelf verklaren waarom $35 + 34 = 71$?
