

Di più non si può - Soluzione

Il massimo numero di lettere "n" da "uno" a "cento" è dato dalle parole "novantanove", "novantuno", "cinquantanove", "novantacinque", "cinquantacinque" e "cinquantuno". Da "uno" a "mille" ce ne sono quindi 12 che presentano un massimo di 5 lettere "n". Il massimo è quindi dato da un numero come novecentonovantanove milioni novecentonovantanove, che presenta 16 lettere "n" e ci sono $12^3 = 1728$ numeri che hanno questa proprietà.