

L'énigme de la semaine

N°3



Le génie Gmathic...

Quelle chance ! De la lampe qu'Ahmed était en train d'astiquer vient de surgir un génie... Et qui parle, en plus !

"Bonjour, Ahmed ! Je suis le génie Gmathic et je peux faire ta fortune... Si tu

parviens à me dire quel est le **plus grand nombre** qu'on puisse écrire en utilisant **une seule fois chacun** des mots : **million**, **mille**, **cent**, **soixante**, **vingt**, **dix**, **neuf**, **huit**, **sept** et **quatre**, je te donnerai le nombre de pièces d'or correspondant. Sinon... et bien, tu n'auras rien et je retournerai dormir dans ma lampe pendant quelques siècles !

Quel nombre Ahmed doit-il dire ?

On ne tiendra pas compte des tirets, des "s", et on pourra écrire par exemple quatre mille millions pour parler de quatre milliards...