

Tout nombre carré finit toujours par une des cinq figures 1, 5, 51 et 9 ou par deux zéros. Un nombre qui se termine par toute autre figure n'est point carré, et même lorsqu'il finit par deux zéros, il est nécessaire que la figure qui les précède soit une des figures ci dessus, afin qu'il soit carré.

Le produit qui vient de la multiplication des deux nombres, dont les carrés sont ensemble un nombre carré est toujours divisible par six, comme le produit 12 des nombres 3 et 4 (dont les carrés 9 et 16 forment le carré 25 dont le coté est 5) est divisible par 6.



Nombres triangulaires au prochain numéro du *Courant*.

ALCIDE CHAUSSÉ.

LA CARTE DU PÈRE ANDRÉ.

Le père André, mon voisin, qui tient restaurant, m'apporte la carte d'un déjeuner qui s'est pris chez lui ce matin.

En voici la teneur : Pain, 1 fr. 66 ; vin, 2 fr. 85 ; viande, 3 fr. 10 ; desserts, 1 fr. 25 ; café, 1 fr. 30 ;

Hé bien ? Que désirez-vous ? lui dis-je, après avoir lu. — Que vous me disiez le nombre des convives, leur sexe et leur nationalité, me répond il. — C'est tout simplement absurde ce que vous demandez là, mon père André. — Pas si absurde que vous pensez, monsieur. Cherchez. — Que diable voulez-vous que je trouve ? c'est impossible. — Ne donnez pas si vite votre langue au chat. Cherchez, vous dis-je. Je reviendrai ce soir vous apporter la réponse si vous ne l'avez pas trouvée. Good bye !.....

Emoustillé par cet espèce de défi, je me suis dit :