

Nom-Prénom :

Classe :

Énigme du mois de mai 2021

Michèle dit à son nouvel ami qu'elle est capable de découvrir le jour et le mois de sa naissance s'il suit les instructions suivantes :

« Multiplie par 13 le numéro de ton jour de naissance. Multiplie par 14 le numéro de ton mois de naissance. Additionne les deux produits et dis-moi le résultat final de tes calculs. »

Son ami lui répond : « Le résultat final de mes calculs est 479. »

Quels sont le jour et le mois de naissance de l'ami de Michèle?

Expliquez votre raisonnement.