



PAR COURRIER

Montréal, le 21 octobre 2019

Direction du Secrétariat corporatif

OBJET : Demande d'accès à l'information
N/D : 6122.05.695

Monsieur,

La présente fait suite à votre demande d'accès à l'information reçue dans le dossier mentionné en objet.

En réponse à votre demande, les informations présentées sur notre site web sont les chances de gagner dans chacune des catégories de lots. Les calculs présentés dans votre demande sont ceux du nombre de combinaisons de 5 numéros parmi 49 et de 5 numéros parmi 49 plus 1 Grand Numéro parmi 7. Il s'agit de deux calculs différents.

Votre calcul du nombre de combinaisons de 5 numéros parmi 49 est exact. Il est vrai que le nombre de combinaisons possibles de 5 numéros parmi 49 est 1 906 884, mais ce calcul est différent de celui des chances de gagner. En fait, une participation de Grande Vie est composée d'une sélection régulière de 5 numéros de 1 à 49 et d'un Grand Numéro de 1 à 7.

Pour gagner dans la catégorie « 5/5 », vous devez avoir les 5 bons numéros de la sélection régulière et que le Grand Numéro de votre sélection soit différent de celui de la sélection gagnante. Les chances de gagner dans la catégorie « 5/5 » se calculent de la façon suivante : les chances d'avoir les 5 bons numéros de la sélection régulière multipliée par les chances que votre Grand Numéro soit différent de celui de la sélection gagnante = $1 / 1\,906\,884 \times 6 / 7 = 6 / 13\,348\,188 = 1 / 2\,224\,698$.

Pour gagner dans la catégorie « 5/5 + GN », vous devez avoir les 5 bons numéros de la sélection régulière en plus du bon Grand Numéro parmi 7. Les chances de gagner dans la catégorie « 5/5 + GN » se calculent de la façon suivante : $1 / 1\,906\,884 \times 1 / 7 = 1 / 13\,348\,188$.

Nous vous prions d'agréer l'expression de nos salutations distinguées.

[Original signé]

François Racine
Directeur du Secrétariat corporatif
Responsable adjoint de l'accès à l'information
Loto-Québec

FR/sb