

## ***Le plein de points***

Monsieur Victor vend des dés dans son magasin de jouets. Il peut ranger exactement 60 dés dans une boîte transparente de forme parallélépipédique : 5 dans le sens de la longueur, 4 dans le sens de la largeur et 3 dans le sens de la hauteur.

Il remplit la boîte de sorte que la somme des points visibles sur les 6 faces de la boîte soit maximale.

***Quelle est cette somme ? Expliquer.***

