**Défi – maths n°1**

Philippe passe la soirée sur un ilot pour faire la fête avec des amis. Voici ce qu’il a bu lors de cette fête :

Pack de 6 canettes de bières de 33cl à 5%

Philippe a-t-il respecté les recommandations pour avoir une consommation d’alcool modérée ?

**Correction** :

Philippe a bu : 6 x 33cl = **198 cl de bière**

Il ne devrait pas boire plus de 3 verres de bière par jour.

1 verre de bière mesure : 25 cl.

**Il ne devrait pas boire plus de : 3 x 25cl = 75 cl de bière par jour.**

Philippe n’a pas eu une consommation d’alcool modérée.

**Défi – maths n°2**

Lors d’un repas bien arrosé, Stéphanie a bu le tiers de cette bouteille de vin de 750ml  :



**VIN**

**2015**

12 % vol. 750ml

Stéphanie a-t-elle respecté les recommandations pour avoir une consommation d’alcool modérée ?

**Correction** :

Stéphanie a bu le tiers de 750ml : 750ml ÷3 = **250ml de vin**

250ml = 25cl

Elle ne devrait pas boire plus de 2 verres de vin par jour.

1 verre de vin mesure : 10cl.

**Elle ne devrait pas boire plus de : 2 x 10cl = 20cl de vin par jour.**

Stéphanie n’a pas eu une consommation d’alcool modérée.

**Défi – maths n°3**

Lors d’une fête, Henri et Franc se partagent équitablement le contenu d’une bouteille de whisky de 75cl :



 1 Litre

 40% vol.

Whisky

Ont-ils respecté les recommandations pour avoir une consommation d’alcool modérée ?

**Correction** :

Ils ont bu chacun la moitié de 75cl : 75cl ÷ 2 = **37,5cl de whisky**

Ils ne devraient pas boire plus de 3 verres de whisky par jour.

1 verre de whisky mesure : 2,5cl

Ils ne devraient pas boire plus de : 3 x 2,5cl = **7,5cl de whisky par jour.**

Henri et Franc n’ont pas eu une consommation d’alcool modérée.