

Solution de :

L'énigme de la semaine

N°27

« Si Maman Savait !!!

Pendant le cours de maths, Julie, Adeline et Hélène ont passé leur temps à s'envoyer des S.M.S. dès que le prof avait le dos tourné. Julie en a envoyé 2 de plus qu'Adeline, Adeline en a écrit 2 fois plus qu'Hélène, et Hélène en a rédigé 7 de moins que Julie.

Mais combien ont-elles envoyé de S.M.S. à elles trois ? »

Julie en a envoyé 2 de plus qu'Adeline et 7 de plus qu'Hélène, donc Adeline en a envoyé 5 de plus qu'Hélène.

Or Adeline en a envoyé 2 fois plus qu'Hélène !

Donc Hélène en a envoyé 5, et Adeline 10...

Bien sûr, Julie en a donc envoyé 12, et à elles trois, elles en ont écrit $5 + 10 + 12 = 27$!