

# SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2017

## Classes de 6<sup>ème</sup> et de 5<sup>ème</sup>

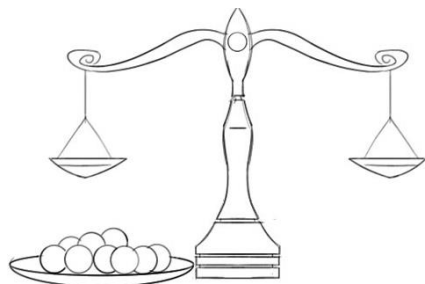


Défi du lundi 13 Mars

**An nou palé  
Kréol !**

**Let's speak  
english !**

**¡Hablemos  
español !**



Ou ni nef ti perl, anpami yo ou ni wit ki vré épi yonn ki sé krizokal. Sé vré perl-la yo tout ni menm pwa-a, alos ki ta krizokal-la pli léjè. Kimanniè lè ou ka sèvi dé fwa balans-lan ki asou limaj-la, ou pé trouvé perl krizokal-la?

You have nine pearls, eight are real and one is fake. All the real ones weigh the same and the fake weighs less tahn the real ones. Using a balance scale twice how can you weed out the fake one ?

Usted tiene nueve perlas, 8 de ellas son verdaderas y la otra es falsa. Las verdaderas tienen el mismo peso y la falsa pesa menos. ¿Cómo se puede encontrar la falsa utilizando dos veces la balanza siguiente?