

**SEMAINE DES MATHÉMATIQUES Mars 2016**

**LES DÉFIS AU LYCÉE**

**MERCREDI 16 MARS 2016**

**CLASSES DE 2<sup>nde</sup>, 1<sup>ère</sup> et Terminale**



Sur un tatami s'entraînent simultanément 5 judokas ceinture marron et 5 judokas ceinture bleue, avec pour principe de ne pas combattre contre une ceinture de même couleur. Toutes les 3min30s, un gong oblige chaque judoka à prendre un nouvel adversaire qu'il n'a pas encore combattu. Combien de temps va durer cette session d'entraînement ?

**"L'important dans la vie, ce n'est point le triomphe, mais le combat. L'essentiel n'est pas d'avoir vaincu, mais de s'être bien battu."**

*De Pierre de Coubertin*