

# SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2016

## Classes de 4<sup>ème</sup> et de 3<sup>ème</sup>

Défi du jeudi 17 Mars

**GOOAAAL !**



Un ballon de football possède 32 « faces » :  
12 pentagones réguliers et de 20  
hexagones réguliers maintenus entre eux  
par des coutures.

Leurs côtés mesurent tous 4,5 cm.  
Quelle est la longueur totale des  
coutures ?

