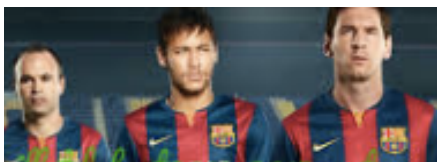


SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2016

Classes de 4^{ème} et de 3^{ème}

Défi du mardi 15 Mars

Mouillez vos maillots !!



Le blanchisseur d'un club de football a lavé les maillots. Pour les faire sécher, il utilise des épingles à linge et deux fils. Il accroche la moitié des maillots sur le premier fil puis, manquant d'épingles, il étend le reste sur le 2^e fil suivant une autre technique.



Sachant que le 2^e fil contient 48% d'épingles de moins que le premier, combien y a-t-il de maillots qui sèchent en tout ?