

# UN PEU DE SPORT CHAQUE JOUR

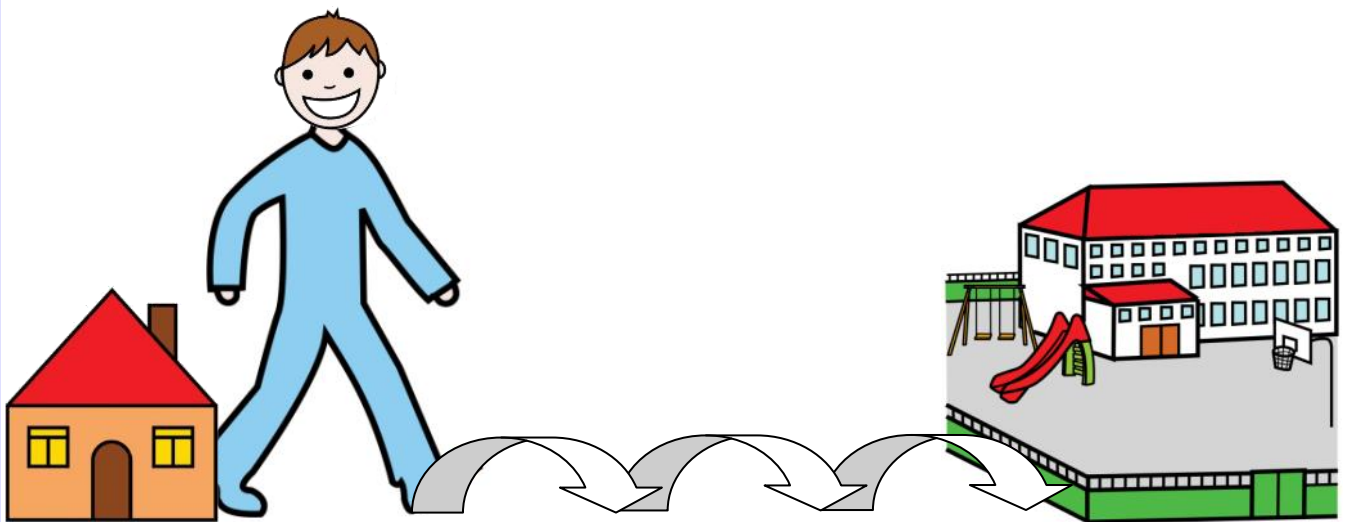
**Combien de kilomètres Lucas parcourt-il chaque année?**

*Lucas va à l'école à pied chaque jour.*

*Il a compté que, de sa maison jusqu'à l'école, il fait 750 pas.*

*Chacun de ses pas mesure 50 centimètres.*

*Il y a 36 semaines d'école par an. Lucas va à l'école les lundi, mardi, mercredi, jeudi et vendredi.  
Il mange à la cantine.*



## Solution Série bleue - Grandeurs et mesures

# UN PEU DE SPORT CHAQUE JOUR

**Combien de kilomètres Lucas parcourt-il chaque année?**

*Pour aller à l'école, Lucas doit faire 750 pas et encore 750 pas pour revenir. Il fait donc 1 500 pas pour l'aller et retour.*

*Chaque pas de Lucas mesure 50 centimètres.  
Chaque jour Lucas parcourt donc 75 000 centimètres.  
( $50 \times 1\,500 = 75\,000$ ).  
75 000 centimètres = 0,75 kilomètre*

*Il y a 36 semaines d'école par an et, chaque semaine, il y a 5 jours d'école.  
Ce qui fait 180 jours ( $36 \times 5 = 180$ ).*

*Chaque année, Lucas parcourt 135 kilomètres.  
( $0,75 \times 180 = 135$ )*