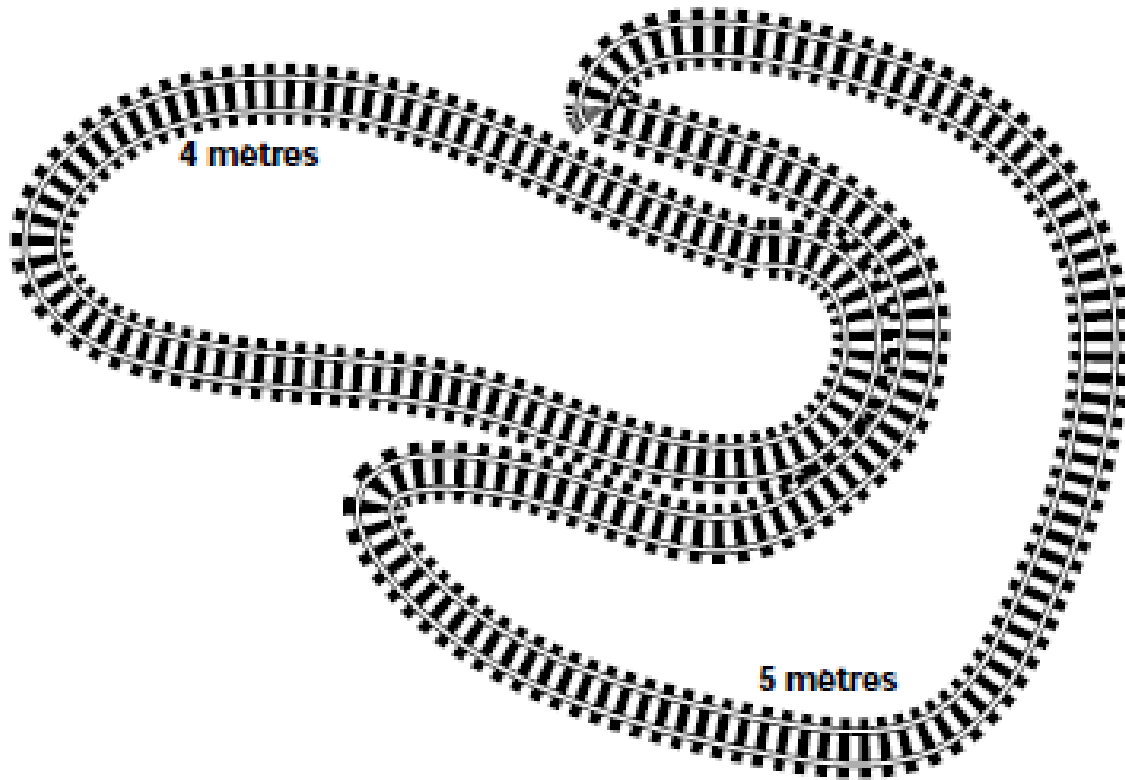


## ETAPE 2 Série verte - Grandeurs et mesures

### Chemins de fer



**Le train de marchandises a effectué 15 tours du petit circuit.**

**Le train de voyageurs roule sur le grand circuit.  
Combien de tours doit-il faire pour parcourir la même distance? Justifiez votre réponse.**

*Rallye Maths 95 – IREM épreuves cycle 3 2014-2015*  
**SOLUTIONS ETAPE 2 – Grandeurs et mesures**

**SERIE VERTE LES CHEMINS DE FER**

Le train de marchandises a parcouru 60 mètres ( $15 \times 4 = 60$ ).

Pour parcourir, lui aussi, 60 mètres, le train de voyageurs devra faire 12 tours de circuit

( $12 \times 5 = 60$  ou  $60 : 5 = 12$ ).