Bonjour Madame Mathadore,  
Voici notre réponse au défi :  
- la courte échelle mesure 6 m  
- la moyenne échelle mesure 12 m  
- la grande échelle mesure 24 m  
On a fait des essais pour trouver la longueur de la petite échelle jusqu'à trouver la bonne mesure.  
12 est le double de 6.  
24 est le quadruple de 6.  
Les CM1/CM2 de Saint-Cernin de Larche