**《数学广角---植树问题（三）》学程拓展**

1. 学校要布置宣传栏，需要把6张宣传单摆成一行，用磁力扣固定。至少需要多少个磁力扣?



2.笔直的小路两侧一共插着98面小旗(两端都不插），它们的间隔是4米。现在要改为两侧一共只插48面小旗(两端都不插），间隔应改为多少米？

**【参考答案】**

1.（6+1）×2=14（个）

答：至少需要14个磁力扣。

2.98÷2=49（面）

 （49+1）×4=200（米）

 48÷2=24（面）

200÷（24+1）=8（米）

答：间隔应改为8米。