



## Problème de la semaine

### Problème A

#### Des bannières exquises et éclatantes

Un club fabrique une grande bannière colorée à porter lors d'un défilé.

Lorsque tu achètes du tissu, tu dois spécifier la longueur exacte de tissu dont tu as besoin. Le tableau ci-dessous indique la quantité de tissu requise pour chaque couleur dans la conception de la bannière.

Couleur	Quantité de tissu requise
rouge	deux fois la quantité de tissu violet
orange	la moitié de la quantité de tissu blanc
violet	un tiers de la quantité de tissu orange
blanc	quatre fois la quantité de tissu vert
vert	un demi-mètre

- Quelle est la quantité de tissu requise, en mètres, pour chaque couleur afin de réaliser la bannière ?
- Le tissu coûte 6 \$ par mètre. Détermine le coût total du tissu requis pour fabriquer la bannière.

