

# Chapitre 46

## Utiliser le passage à l'unité

Compétences :

\* savoir calculer pour une unité (dans une situation de proportionnalité)

**Règle** Pour résoudre un problème dans lequel intervient la proportionnalité, on peut d'abord calculer pour une unité.

### Méthode Effectuer le passage à l'unité

**Énoncé** Le prix d'un tissu est proportionnel à la longueur achetée.  
Noam achète un tissu rayé pour recouvrir ses chaises longues,  
il paie 47,80 € pour 4 mètres de tissu.  
Combien aurait-il payé pour 5 mètres de tissu ?

#### Solution

4 mètres de tissu coutent  
: 4  
1 mètre de tissu coute  
× 5  
5 mètres de tissu coutent

47,80 €  
: 4  
11,90 €  
× 5  
59,75 €

Voici le passage à l'unité.