

# CHAPITRE 05 - Proportionnalité

## 18 – Compléter un tableau de proportionnalité

### COUP DE POUCE pour l'exercice 8 page 49

Tirage	P0	P1	P2	P3	P4
Largeur (en cm)	10	6	?	30	?
Longueur (en cm)	15	?	30	?	7,5

1. Complete la première colonne avec les données de l'énoncé.

Puis, remplis les autres colonnes en utilisant les trois méthodes pour compléter un tableau de proportionnalité :

- par passage à l'unité ;
- en utilisant le coefficient de proportionnalité ;
- en utilisant les propriétés du tableau de proportionnalité.

2 et 3.

Quand on agrandit une figure, les dimensions (ou longueurs) sont multipliées par un coefficient  $k > 1$ ,

Quand on réduit une figure, les dimensions (ou longueurs) sont multipliées par  $0 < k < 1$ .