Niveau : troisieme

Les fonctions linéaires

Exercice 5 : pourcentages d'augmentation et baisse

a) Soit x le prix initial d'un article et

y son prix final après une augmentation ou une baisse.

Quel est le pourcentage d'augmentation

ou de baisse dans chacun des cas suivants ?
(1): $y = 1.4x$
(2): $y = 0.5x$
(3): $y = 0.9x$
(4): $y = 1.05x$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr