

On désigne par x le prix initial d'un objet.

1/ (a) Écris la fonction linéaire qui correspond à une baisse de 15%.

(b) Écris la fonction linéaire qui correspond à une hausse de 20%.

2/ On effectue une baisse de 15% suivie immédiatement d'une hausse de 20%. À l'aide de la question précédente, explique si cela correspond à une baisse ou à une hausse (on précisera le pourcentage).