

<p>FONCTIONS AFFINES ET LINÉAIRES</p> <p>➤ Quelle est la définition d'une fonction affine ?</p>	<p>FONCTIONS AFFINES ET LINÉAIRES</p> <p>➤ Quelle est la représentation graphique d'une fonction affine ?</p>
<p>FONCTIONS AFFINES ET LINÉAIRES</p> <p>➤ f est une fonction affine $x \mapsto ax + b$. Comment nomme-t-on a et b ?</p>	<p>FONCTIONS AFFINES ET LINÉAIRES</p> <p>➤ Quel type de fonction modélise une situation de proportionnalité ?</p>
<p>FONCTIONS AFFINES ET LINÉAIRES</p> <p>➤ Par quelle fonction linéaire modélise-t-on une augmentation de $p\%$?</p>	<p>FONCTIONS AFFINES ET LINÉAIRES</p> <p>➤ Par quelle fonction linéaire modélise-t-on une diminution de $p\%$?</p>
<p>FONCTIONS AFFINES ET LINÉAIRES</p> <p>➤ Vrai ou Faux ? Enchaîner deux augmentations de 20 %, c'est augmenter de 40 %.</p>	<p>FONCTIONS AFFINES ET LINÉAIRES</p>

▶ Chapitre 6

La représentation graphique d'une fonction affine est une droite.

Une fonction linéaire.

La fonction qui à x associe $\left(1 - \frac{p}{100}\right)x$.

Une fonction affine est une fonction qui à tout nombre x associe son image $ax + b$ où a et b sont deux nombres fixés.

a est le coefficient directeur de la droite représentant f .
 b est son ordonnée à l'origine.

La fonction qui à x associe $\left(1 + \frac{p}{100}\right)x$.

Faux.
(Lorsqu'une quantité subit deux augmentations successives de 20 %, elle est multipliée par $1,20 \times 1,20 = 1,44$. C'est donc une augmentation de 44 %.)