

## Chapitre **5**

Cartes à imprimer en **recto-verso** et à découper

2 <sup>de</sup>	Fonctions affines et généralités sur les fonctions	2 <sup>de</sup>	Fonctions affines et généralités sur les fonctions
	Qu'est-ce qu'une fonction affine ?		Quelle est la représentation graphique d'une fonction affine ?
	▶ Chapitre 5		▶ Chapitre 5
2 <sup>de</sup>	Fonctions affines et généralités sur les fonctions	2 <sup>de</sup>	Fonctions affines et généralités sur les fonctions
	Comment calculer le taux d'accroissement d'une fonction affine ?  Chapitre 5		Qu'est-ce que la courbe représentative d'une fonction ?
2 <sup>de</sup>	Fonctions affines et généralités sur les fonctions		V Chapitre 5
	Comment justifier l'appartenance d'un point à une courbe ? • Chapitre 5		



## Chapitre 5

Cartes à imprimer en **recto-verso** et à découper

Une droite.

L'ensemble des points de coordonnées M(x; y) dont l'ordonnée y est l'image

de x par la fonction : y = f(x).

Une fonction f est affine s'il existe deux nombres réels a et b tels que, pour tout nombre réel x, on a f(x) = ax + b.

On calcule  $\frac{f(v) - f(u)}{v - u}$ , où u et v sont deux nombres réels distincts.

On vérifie que l'ordonnée du point est égale à l'image de son abscisse par la fonction représentée par la courbe.