

I Notion de fonction : notation $f(x)$ et tableau de valeurs, variable, fonction, antécédent, image.

Repérage

Exploiter des tableaux

A	ECA	NA

Fonctions

Lire graphiquement les images d'un nombre réel par f (automatisme)

Lire graphiquement les éventuels antécédents d'un nombre réel par f (automatisme)

Notation $f(x)$

Passage du langage algébrique au tableau

A	ECA	NA

Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement

Faire un tableau de valeurs avec la calculatrice

A	ECA	NA

II Repérage dans un plan : coordonnées cartésiennes d'un point.

Repérage

Exploiter des tableaux

Repérage dans le plan (automatisme CAP)

A	ECA	NA

III Courbe représentative d'une fonction.

Repérage

Exploiter des tableaux

Repérage dans le plan (automatisme CAP)

A	ECA	NA

Fonctions

Passage du langage algébrique au tableau

Passage du graphique au tableau

Passage du langage algébrique au tableau

A	ECA	NA

IV Variations

Nombres

Intervalles bornés par deux nombres réels

A	ECA	NA

Fonctions

Lire graphiquement les variations de f avec un vocabulaire adapté (automatisme)

Variations d'une fonction f sur un intervalle $[a ; b]$

Compléter un tableau de variations

A	ECA	NA

V Fonctions linéaires

Proportionnalité

Déterminer un coefficient de proportionnalité (automatisme CAP)

Identifier par le calcul une situation de proportionnalité entre deux grandeurs

Identifier graphiquement une situation de proportionnalité entre deux grandeurs

A	ECA	NA

Repérage

Exploiter des tableaux

Repérage dans le plan (automatisme CAP)

A	ECA	NA

Fonctions

Notation $f(x)$ (automatisme 2 BAC)

Identifier la variable x (automatisme 2 BAC)

Reconnaître algébriquement une fonction linéaire (automatisme 2 BAC)

Reconnaître le tableau de valeurs d'une fonction linéaire (automatisme 2 BAC)

Reconnaître graphiquement une fonction linéaire (automatisme 2 BAC)

A	ECA	NA