

FICHE MÉTHODE – SineQuaNon :

➤ 1. Naviguer dans la barre de menu et définir le repère

Format de l'axe

- Matifs**: Choix du repère
- Echelle**: Tracés de fonctions
- Police**: Tracés de droites
- Nombre**: Représentations de séries statistique à une variable
- Alignement**: Raccourcis

Définir le repère

- Axe des abscisses (X)**: Échelles, Positionnement des axes, Nom des axes, Choix de grille
- Axe des ordonnées (Y)**: Échelles, Positionnement des axes, Nom des axes, Choix de grille
- Autres options**: Couleurs des axes

➤ 2. Représenter graphiquement des droites

Droites

Noms : Équations réduites des droites (forme $y = ax + b$, ou forme $y = a$ ou forme $x = a$)

- D1 : $y = -x + 3$
- D2 : $y = 2x$
- D3 : $y = 2x - 2$
- D4 : $y = 2$
- D5 : $x = -2$
- D6 :
- D7 :
- D8 :
- D9 :
- D10 :

Format de la droite D1

- Couleur**: Couleurs des droites
- Épaisseur**: Épaisseurs du tracé
- Style**: Style du tracé

Équations de droite du type $y = ax + b$ ou $y = a$ ou $x = a$

➤ 3. Représenter graphiquement des fonctions

Liste des fonctions

Noms : Expressions : Courbes dessinées

- f1(x) : $2x^2$
- f2(x) : $-2x^2 - 4x + 1$
- f3(x) : $4x - 2$
- f4(x) :
- f5(x) :
- f6(x) :
- f7(x) :

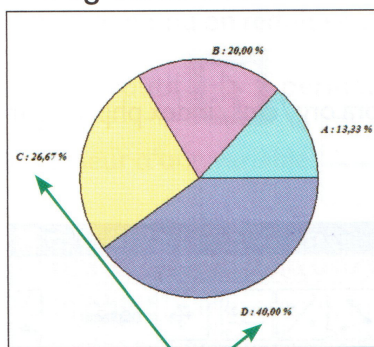
Format de la courbe de f1

- Couleur**: Couleurs des courbes
- Épaisseur**: Épaisseurs du tracé
- Style**: Style du tracé

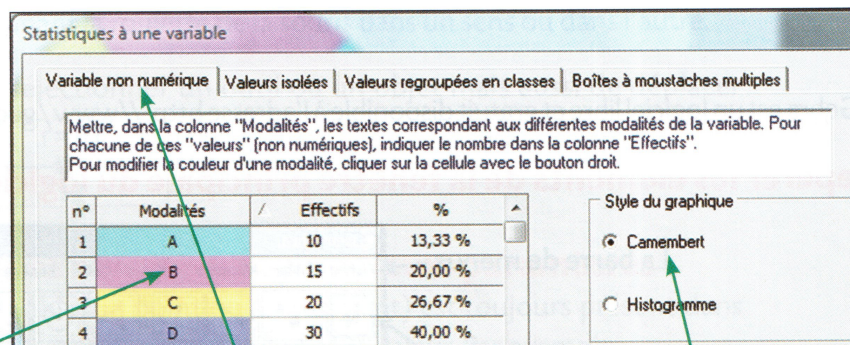
Fonction $f(x)$

➤ 4. Représenter une série statistique à une variable (caractère qualitatif)

Diagramme en secteurs



Modalités

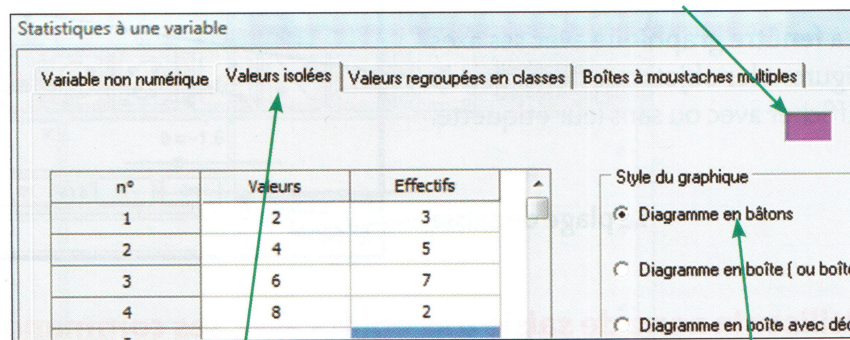
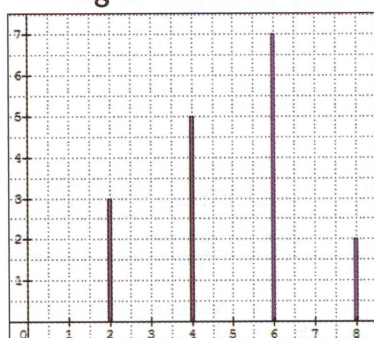


Caractère qualitatif

Type de diagramme

➤ 5. Représenter une série statistique à une variable (caractère quantitatif)

Diagramme en bâtons



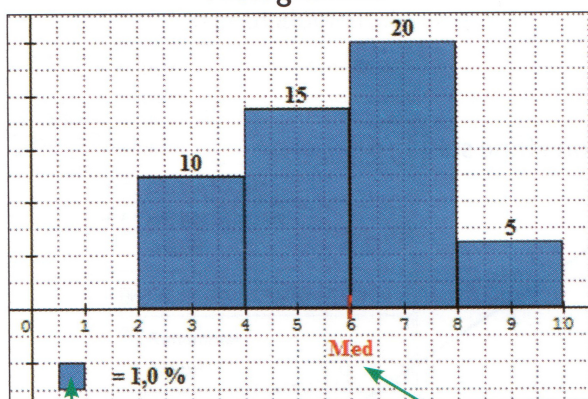
Choix de la couleur

Caractère quantitatif discret (valeurs isolées)

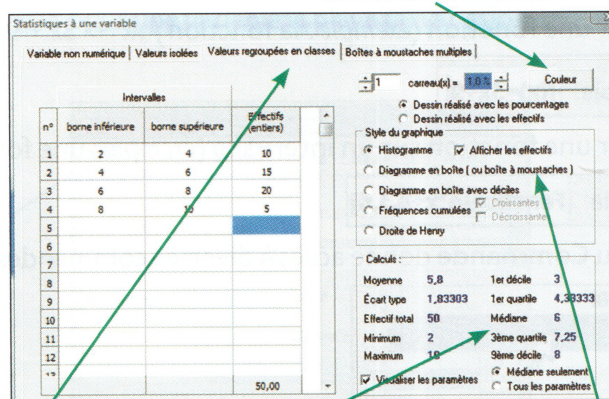
Type de diagramme

➤ 6. Représenter une série statistique à une variable (caractère quantitatif continu)

Histogramme



Échelle



Choix de la couleur

Distribution statistique en classes

Type de diagramme

Indicateurs statistiques