

Solutions de l'exercice du chapitre : “Manipulation de données”

1.1- [1] 2 12

1.2- [,1] [,2]
[1,] 1 1
[2,] 2 2

1.3- Avec les fonctions `rownames` et `colnames`

1.4- `cbind(X, Y)`

1.5- Pour le produit de tous les éléments d'une matrice X : `prod(X)`

Pour le produit des éléments de chacune des colonnes de la matrice X :
`apply(X, FUN=prod, MARGIN=2)`

1.6- [1] 4
[1] 2 6 8 3

1.7- `poids[taille>180]`

1.8- [1] 7 8 9
[1] 5 6

1.9- `L[[4]] <- 1:10`

1.10- [1] 67

1.11- `attach(X)`
`poids[sexe==F]`
`taille[sexe==F]`

1.12- [1] 1 2 3 et `integer(0)`

1.13- [1] TRUE TRUE FALSE et [1] TRUE

1.14- [1] 4 4

1.15- [1] "acbd"

1.16- [[1]]
[1] "ab" "cd"

1.17- [1] "" "cd"

1.18- tolower(c("Pierre", "Paul", "Pascal"))

1.19- La fonction strptime