

Solutions de l'exercice du chapitre : “Les concepts de base, l'organisation des données”

1.1- [1] 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1.2- [1] 2 4 6 8 10

1.3- L'instruction `var<-3` ne renvoie rien. L'instruction `Var*2` renvoie un message d'erreur.

1.4- L'instruction `x<-2` ne renvoie rien. L'instruction `2x<-2*x` renvoie un message d'erreur.

1.5- L'instruction `racine.de.quatre<-sqrt(4)` ne renvoie rien. L'instruction `racine.de.quatre` renvoie [1] 2

1.6- L'instruction `x<-1` ne renvoie rien. L'instruction `x< -1` renvoie [1] FALSE

1.7- L'instruction `Un chiffre pair <- 16` renvoie un message d'erreur.

1.8- L'instruction `"Un chiffre pair" <- 16` ne renvoie rien.

1.9- L'instruction `"2x"<-14` ne renvoie rien.

1.10- L'instruction `Un chiffre pair` renvoie un message d'erreur.

1.11- >2 +
+ 4
[1] 6

1.12- L'instruction `TRUE + T + FALSE*F + T*FALSE + F` renvoie [1] 2

1.13- Les 6 types de données sous R sont : numeric, complex, logical, character, raw.

1.14- `X<-matrix(1:12,nrow=4,ncol=3,byrow=F)`

1.15- Les structures de données sous R sont : `c()`, `matrix()`, `array()`, `list()`, `data.frame()`, `factor()`, `ordered()`