Exercice 1:

1. Créez un utilisateur appelé karim
su –
useradd karim
2. Modifiez karim pour lui donner un nouvel identifiant : UID 1112.
su –
usermod -u 1112 karim
3. Changez la date d'expiration de karim pour qu'elle soit le 17 mars 2023
su-
usermod -e 2023-03-17 karim
4. Attribuez un mot de passe pour le compte de karim
su –
passwd karim
5. Verrouillez le compte de karim
su –
usermod -L karim
//passwd -l karim // les deux commandes sont correct
6. Essayez de se connecter avec ce compte
su - karim
7. Déverrouillez le compte de karim.
su –
usermod -U karim
//passwd -u karim //
8. Essayez de se connecter à nouveau avec ce compte
su - karim
9. Créez un groupe appelé TD
su -
groupadd TD
10. Mettez karim dans le groupe TD

usermod -aG TD karim

su -

11. A partir du fichier /etc/passwd, ajoutez l'utilisateur Ali dont le nom est kamali , il appartient au groupe TD, son shell est bash. Il sera identifié par le numéro 3000. Il ne posséde pas de mot de passe.
su –
useradd -u 3000 -g TD -m -s /bin/bash Ali
-u: UID
-g : Groupe
-m : repertoire personnel cree automatiquement
-s : le shell
12. Donnez un mot de passe pour ali
su-
passwd Ali
13. Affichez les informations sur la durée de vie du mot de passe de ali
su –
passwd -S Ali
14. Supprimez karim
su -
userdel -r Ali
15. Affichez les informations du compte karim et concluez
id karim
Exercice 2:
1. Créez un nouveau fichier et vérifiez ses droits ainsi que son propriétaire et son groupe.
touch fich1.txt
ls -l fich1.txt
2. Modifiez la propriété de ce fichier à un autre utilisateur par la commande chown
chown karim fich1.txt
3. Vérifiez qu'il a changé de propriétaire
ls -l fich1.txt
4. Modifiez le groupe de ce fichier à un autre groupe par chgrp
chgrp TD fich1.txt // TD : nom du groupe
5. Vérifiez que son groupe a changé
ls -l fich1.txt