

1. Dados los siguientes permisos expresados en diferente notación, explica qué significan.

1. 224

010 010 100, -w- (permiso de escritura al usuario)
-w- (permiso de escritura al grupo)
r-- (permiso de lectura al invitado)

2. rwx --- ---

111 000 000, 7 (todos los permisos al usuario)
0 (ningún permiso al grupo)
0 (ningún permiso al invitado)

3. 653

110 101 011, rw- (permiso de lectura y escritura al usuario)
r-x (permiso de lectura y ejecución al grupo)
-wx (permiso de escritura y ejecución al invitado)

4. 770

111 111 000, rwx (todos los permisos al usuario)
rwx (todos los permisos al grupo)
--- (ningún permiso al invitado)

5. r-x -w- -w-

101 010 010, 5 (permiso de lectura y ejecución al usuario)
2 (permiso de escritura al grupo)
2 (permiso de escritura al invitado)

6. --x -wx -wx

001 011 011, 1 (permiso de ejecución al usuario)
3 (permiso de escritura y ejecución al grupo)
3 (permiso de escritura y ejecución al invitado)

7. 211

010 001 001, -w- (permiso de escritura al usuario)
--x (permiso de ejecución al grupo)
--x (permiso de ejecución al invitado)

8. 644

110 100 100, rw- (permiso de lectura y escritura al usuario)
r-- (permiso de lectura al grupo)
r-- (permiso de lectura al invitado)

9. **-wx r-x r-x**

011 101 101, 3 (permiso de escritura y ejecución al usuario)

5 (permiso de lectura y ejecución al grupo)

5 (permiso de lectura y ejecución al invitado)

10. **rwX r-x --x**

111 101 001, 7 (todos los permisos al usuario)

5 (permiso de lectura y ejecución al grupo)

1 (permiso de ejecución al invitado)

2. **Completa la siguiente tabla**

654	rW- r-X r--
766	Rwx rw- rw-
777	Rwx rwx rwx
520	r-X -W- ---
764	rwX rw- r--
517	r-x --x rwx
611	rW- --X --X
221	-W- -W- --X
255	-w- r-x r-x

3. **Expresa en notación octal (siempre que se pueda) los siguientes permisos para el fichero ejemplo.txt**

1. **Permisos únicamente de lectura a todos los tipos de usuario**

-w- --- -w-, 202

2. **Permisos de lectura a todos los usuarios y permisos de escritura al dueño del archivo y el grupo del dueño.**

rw- -w- r--, 624

3. **Permisos de escritura al usuario propietario y a todos los usuarios les añade permiso de lectura.**

-w- --- r--, 204

4. **Quita todos los permisos a todos los tipos de usuario.**

--- rwx ---, 070

5. **Permisos de lectura, escritura y ejecución para el resto de usuarios.**

rwx --- rwx, 707

6. **Quita todos los permisos para el grupo y el resto de usuarios.**

--- --- ---, 000

7. **Todos los permisos al dueño del fichero, a los del grupo del dueño le asigna permisos de lectura y escritura y a al resto de usuarios les quita todos los permisos. rwx rw- ---, 760**

8. **Quita permiso de ejecución para grupo y resto de usuarios (solo notación simbólica).**

rw- rw- rw-, 666

9. **Al propietario se le quita ejecución, al grupo y al resto de usuarios se les quita lectura (solo notación simbólica).**

rw- -wx -wx, 633

10. **Al usuario se le elimina ejecución, al grupo y otros se eliminan todos los permisos.**

rw- --- ---, 600