Primero instalamos los paquetes necesarios:

```
apt-get -y install mdadm rsync initramfs-tools
```

Luego, suponiendo que el primer disco para el RAID es /dev/sdb, el segundo /dev/sdc y el tercero es /dev/sdd, ejecutamos como root:

```
fdisk /dev/sdb
n
p
1
Enter
Enter
t
fd
p
w
```

Hacemos lo mismo con /dev/sdc:

```
fdisk /dev/sdc
n
p
1
Enter
Enter
t
fd
p
w
```

Y otra vez lo mimsmo con /dev/sdd:

```
fdisk /dev/sdd
n
p
1
Enter
Enter
t
fd
p
w
```

Ahora creamos el RAID ejecutando como root:

```
mdadm -C /dev/md0 -l raid5 -n 3 /dev/sd[b-d]1
```

Y formateamos la partición con:

```
mkfs.ext4 /dev/md0
```

Hacemos que no se modifique el nombre del RAID al reiniciar:

```
mdadm --detail --scan >> /etc/mdadm/mdadm.conf
```

```
update-initramfs -u
```

Lo siguiente es montar el raid. Para ello ejecutamos:

```
mkdir /media/raid/
mount /dev/md0 /media/raid
```

Hacemos el montaje permanente en fstab:

```
echo "/dev/md0 /media/raid ext4 defaults 0 0" >> /etc/fstab
```

Y ahora le damos permisos a esa carpeta para que pueda usarla el usuario por defecto de la instalación de Debian:

```
chown 1000:1000 /media/raid -R
```

Y ya tendríamos el RAID 1 funcional en la sesión donde se instaló y disponible después de cada inicio del sistema.

Mira los detalles de tu RAID ejecutando como root:

```
mdadm --detail /dev/md0
```

NOTA: Si quieres divertirte puedes simular un fallo en el RAID marcando que uno de ambos discos falla, ejecutando como root:

```
mdadm --manage /dev/md0 --fail /dev/sdd1
```

Lógicamente, al marcar ese disco como con fallo, tendrás que reemplazarlo por otro disco para reconstruir el RAID. Para eso agrega otro disco del mismo tamaño que el que todavía está funcionando y vuelve a ejecutar como root:

```
fdisk /dev/sdc
n
p
1
Enter
Enter
t
fd
p
w
```

Y ahora agrega al RAID el nuevo disco, ejecutando como root:

```
mdadm --manage /dev/md0 -a /dev/sdc1
```

Podrás ver como se está reconstruyendo, si vuelves a ejecutar como root:

```
mdadm --detail /dev/md0
```