**Cicle**

**DAM**

**1**

**Mòdul**

**SI**

**Bloc**

**Tema 7**

**Activitat**

**T7L3**

**Nom**



Donada la direcció IP 192.168.0.32/24.

1. Indica a quina clase pertany.

Clase C

1. Indica la netmask en binari i en decimal.

255.255.255.0

11111111.11111111.11111111.00000000

1. Indica el nom de xarxa en binari i en decimal.

192.168.0.0

11000000.10101000.00000000.00000000

1. Indica la direcció IP de difusió en binario i en decimal.

192.168.0.255

11000000.10101000.00000000.11111111

1. Indica les direccions IP que poden prendre els hosts d’eixa xara en binari i en decimal.

Desde 192.168.0.1 hasta 192.168.0.192.168.0.254

Desde 11000000.10101000.00000000.00000001 hasta 11000000.10101000.00000000.11111110

1. Calcula el número de hosts que es poden connectar a eixa xarxa.

62