**Cicle**

**DAM**

**1**

**Mòdul**

**SI**

**Bloc**

**Tema 7**

**Activitat**

**T7L4**

**Nom**



Com a responsable de sistemes d’una organització t’han concedit la IP 200.35.1.0/24. Tens una restricció de poder tindre 20 hosts com a mínim en cada subxarxa que faces. Calcula:

1. Máscara de subxarxa que et permetria tindre 20 hosts en cada subxarxa.

255.255.255.248

1. Número màxim de subxarxes que es poden definir.

256 subxarxes

1. Especificar cada subxarxa.
   1. Nom

200.35.1.0.

* 1. Llistes de direccions assignables als hosts de la subxarxa.

Desde 200.35.1 hasta 200.35.1.6

* 1. Direcció broadcast de la subxarxa.

200.35.1.7.