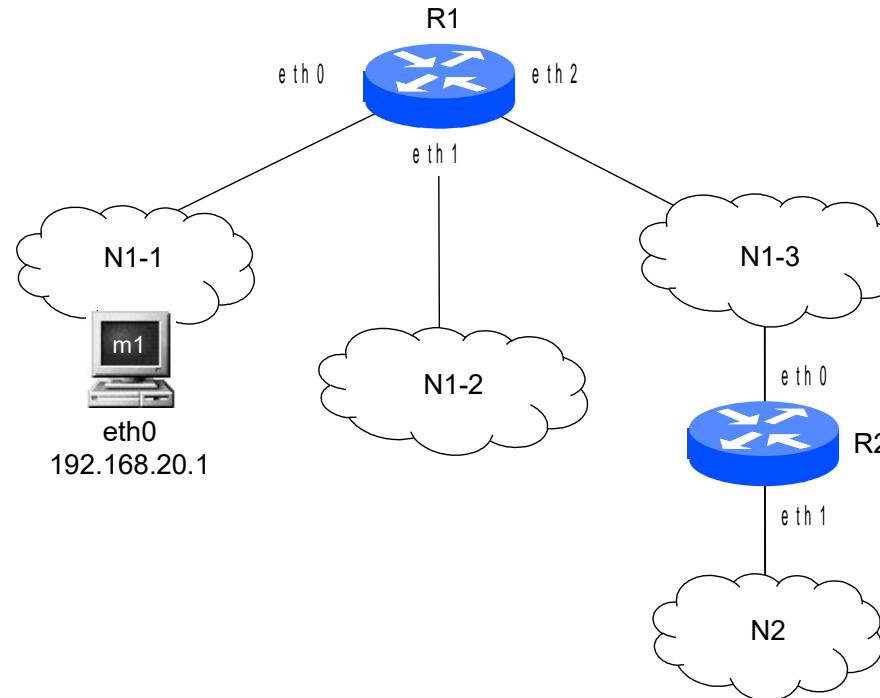


Vous devez découper le réseau **N1** 192.168.20.0 en trois sous-réseaux nommés **N1-1**, **N1-2** et **N1-3**, sachant que :

- l'hôte *m1* d'adresse IP 192.168.20.1 doit appartenir au sous-réseau **N1-1**
- le sous-réseau **N1-1** est destiné à contenir au maximum 30 hôtes
- le sous-réseau **N1-2** est destiné à contenir au maximum 120 hôtes,
- le sous-réseau **N1-3** est destiné à contenir au maximum 60 hôtes,
- on ne respecte pas la RFC 950, recommandant de ne pas utiliser les sous-réseaux dont les bits sont tous à 0 ou tous à 1.



(sous-)réseau	Adresse	Masque	Adresse de début	Adresse de fin	Broadcast
N1-1					
N1-2					
N1-3					
N2					