PROBLEMA 41

9)
$$8.20.10^{-3} = 8$$
 $20.10^{-3} = 8$
 $20.10^{-3} = 8$

PROBLENA 4.Z

a) RAID 6 → (60-2). 300 = 47400 6B

RAZD 10 - 30. 300 = 900 6B

RASD 50 - (60-6).300 = 16260 6B

RASO 51 - (30-1) - 300 = 8700 6B

b) RAID 6 -> 58. 100 = 5800 HB/s

RAID 10 → 30. 100 = 3000 MB/s

RASO SO -> SU. 100 - 5400 HG/S

RASD 51 -> 29. 100 = 2900 MB/S

Javal que el b)

d) Igual que el b) y el a

€) RAID 6 -> (60 /6). 100 = 1000 HB/5

RATO 10 → 30 · 100 = 3000 MB/S

RAJO 50 -> (60/4). 100 = 1500 MB/S

RAJO 51 -> (15/2) - 100 - 7500 HB/S

PROBLEMA 4.3

N(N-1) MTTR

b) MITE' N(6-1) MITE

W(N-1) (N-2) MTTR

1) MTTF Jusio 4 N(N/2-1) · N/2 (N/2-1) MTTR3

er RAJO 6 = 35'06 · 106 h

RAJO 10 = 33' 9 · 103 h

RAID SO = 67'79. 106 h

RAJO S1 = 116.1013 L