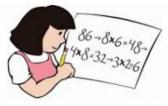
1. Daniela gosta de brincar com números de dois ou mais algarismos. Ela escolhe um desses números, multiplica seus algarismos e repete o procedimento, se necessário, até chegar a um número com um único algarismo, que ela chama de *número-parada* do número escolhido. Por exemplo, o número-parada de 32 é 6, pois $32 \rightarrow 3 \times 2 = 6$ e o número-parada de 236 é 8, pois $236 \rightarrow 2 \times 3 \times 6 = 36 \rightarrow 3 \times 6 = 18 \rightarrow 1 \times 8 = 8$.



a) Qual é o número-parada de 93?

93 79.3=27-27=34-34=4

O número parada de 93 é 4.

b) Ache um número de quatro algarismos, sem o algarismo 1, cujo número-parada seja 6.

c) Quais são os números de dois algarismos cujo número-parada é 2?

2=1.2. lode-se chejor em 1.2 per 12 ou por 21. E' possível chejor em 21 openes por 3.7 ou 7.3, ou sya, 37 e 73. E' possível chejor em 12 openes por 6.2, 2.6, 4.3 ou 3.4, isto e', por 62, 26, 43 ou 34. Venham dos húmenos restantes per ser obtido pelo produto de dois algorismos. Os números de dois dyon's mos cujo mos repo-porda e' 2 sos 12, 21, 37, 73, 62, 26, 43 e 34.