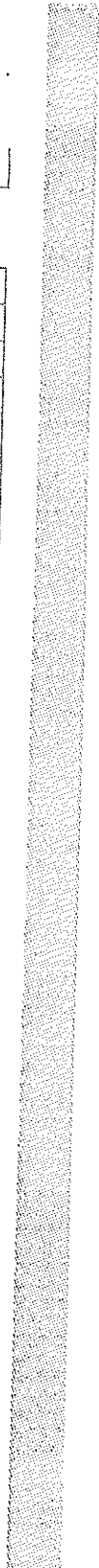
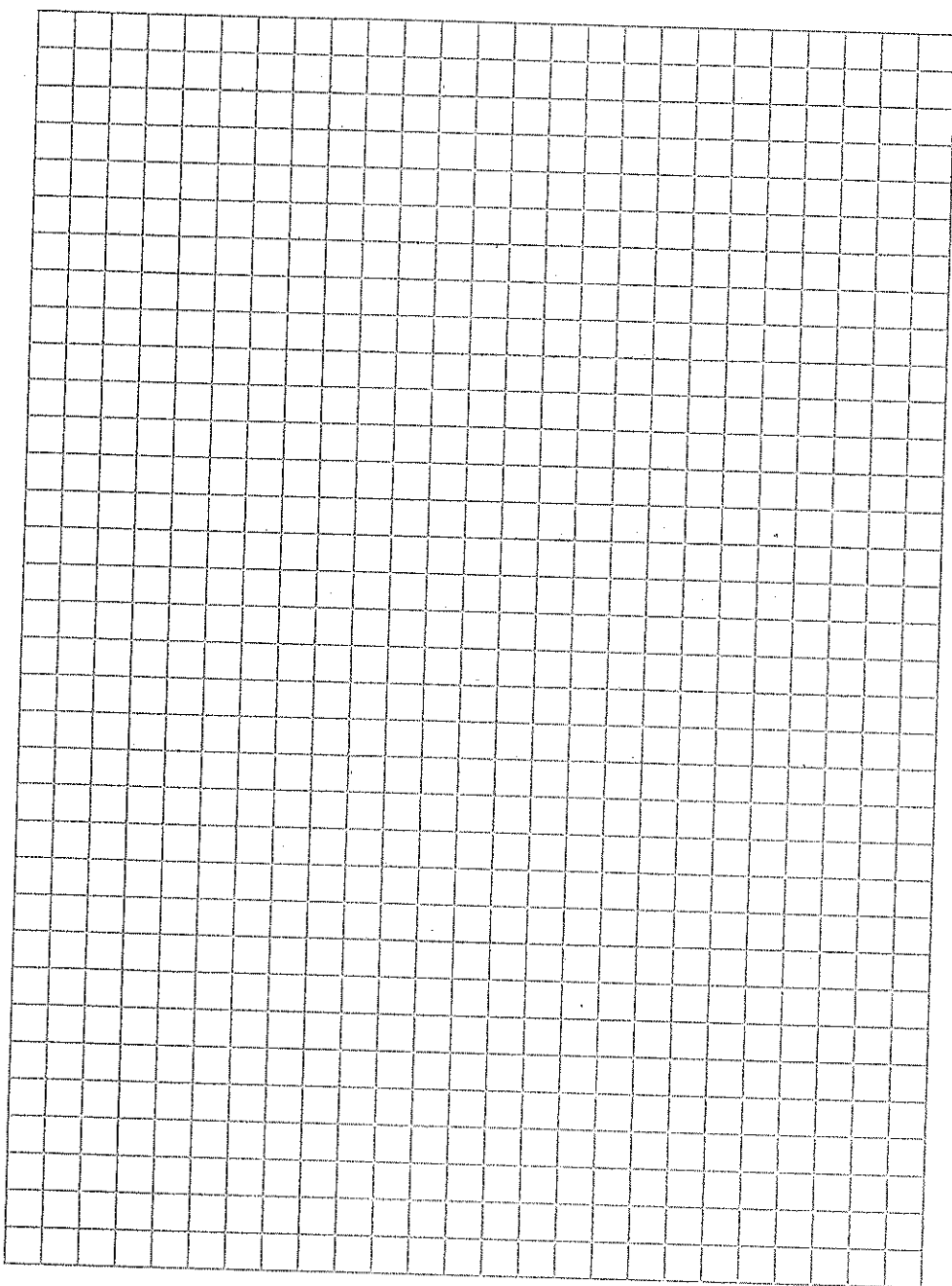


C

C C

C C

C



## Calendário

$\lfloor x \rfloor$  - maior inteiro menor ou igual a  $x$

$$d_N \equiv_7 A + 5C + \left\lfloor \frac{A}{4} \right\rfloor + \left\lfloor \frac{C}{4} \right\rfloor + \left\lfloor \frac{13N-1}{5} \right\rfloor + k$$

meses começam em março, ou seja, março é o mês nº1

$N \rightarrow$  mês

$k \rightarrow$  dia do mês

$A \rightarrow$  dois últimos n.ºs do ano (1755)

$C \rightarrow$  2.ºs dois n.ºs do ano (1755)

exemplo: 1 de novembro de 1755

$$d \equiv_7 55 + 5 \times 17 + \left\lfloor \frac{55}{4} \right\rfloor + \left\lfloor \frac{17}{4} \right\rfloor + \left\lfloor \frac{13 \times 9 - 1}{5} \right\rfloor + 1$$

181

$$d \equiv_7 181 \equiv_7 6 \quad 181 \equiv_7 \text{mod}(181, 7) = 6$$

$\rightarrow$  sábado

0    1    2  
dom   seg   ter