

## A RECTA APAIXONADA

A recta  $r$  estava apaixonadíssima pelo ponto  $P$ , mas, como era muito envergonhada, decidiu transmitir os seus sentimentos por código e em carta fechada.

Vamos tentar ajudar o ponto  $P$  a descodificar a mensagem que é a solução da equação em  $x$ :

$$x ( bc + mo ) = mo ( abc + x ) - bcte$$

$$xbc + xmo = abcmo + xmo - bcte$$

$$xbc + xmo - xmo = abcmo - bcte$$

$$xbc = abcmo - bcte$$

$$xbc = bc ( amo - te )$$

$$x = amo - te$$