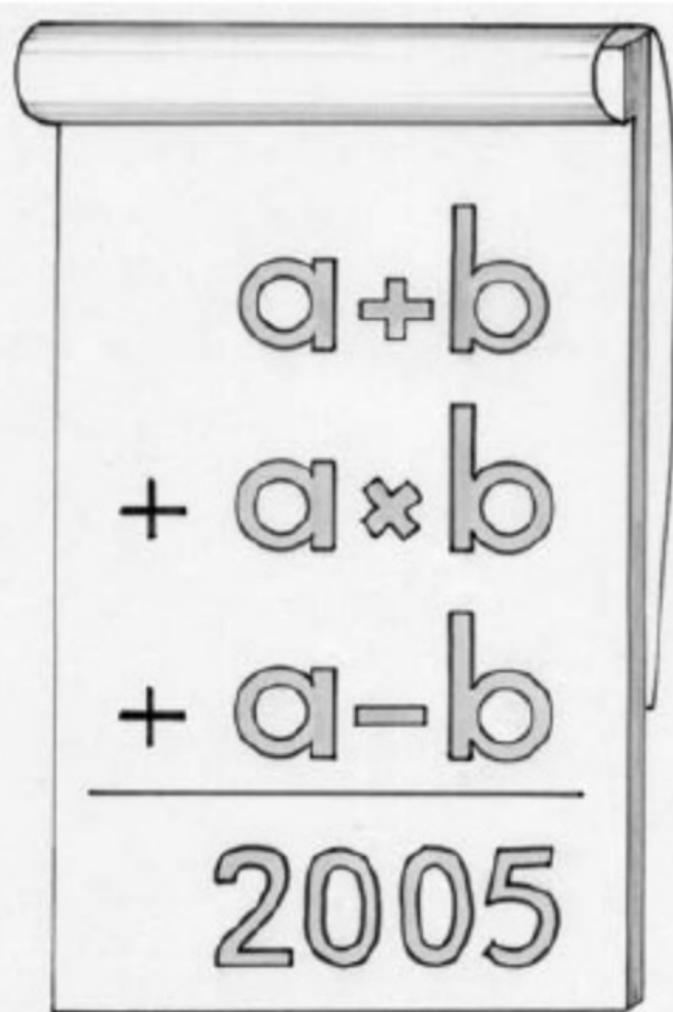


**Exercice n°11**  
**5 points**

## Le b.a.-ba du calcul

*Trouver deux entiers positifs  $a$  et  $b$ ,  $a$  supérieur à  $b$ , tels qu'en additionnant leur somme, leur produit et leur différence, on trouve 2005.*


$$\begin{array}{r} a+b \\ + a \times b \\ + a-b \\ \hline 2005 \end{array}$$