

Arco sobre una fórmula

El nuevo comando `\arco` permite modificar ligeramente la orden `\overbrace` para poner un arquito encima de un texto o fórmula larga

```
\newlength{\texto}
\def\arco#1{\settowidth{\texto}{#1}
  $\kern-14pt \begin{array}[b]{c}
    \begin{picture}(2,2)
      \put(7,-2){\oval(4,4)[t1]}
    \end{picture} \joinrel
    \rule{\texto}{.3pt} \joinrel
    \begin{picture}(2,2)
      \put(-5,-2){\oval(4,4)[tr]}
    \end{picture} \ll[-4pt]
  \mbox{#1}
  \end{array} \kern-14pt$
}
```

Por ejemplo:

Expresar periodo: $3.\overline{3521}$

Un arco \overab sobre el texto: unas palabras $\over{\text{unas palabras}}$, o bien una fórmula:

$\over{x_1 + \dots + x_n}$ más arquitos $\over{\frac{2}{3+5}}$ y $x_1 + \dots + x_r + \over{x_{r+1} + \dots + x_s} + \dots + x_n$.

Expresar periodo: $3.\arco{3521}$

Un arco `\arco{ab}` sobre el texto: unas palabras `\arco{unas palabras}`,
o bien una fórmula: `\arco{\$x_1+ \cdots +x_n\$}` más arquitos
`\arco{\displaystyle\frac{2}{3+5}}`
y `\$x_1+ \cdots +x_r + \$ \arco{\$x_{r+1}+ \cdots +x_s\$} \$+\cdots+x_n\$`.