Anota tu nombre completo: _____

Completa los cuadraditos para resolver la siguiente división de polinomios por el método tradicional:

$$(x^{3a} - 17x^{3a-2} + x^{3a-1} + 3x^{3a-4} + 2x^{3a-3} - 2x^{3a-5}) \div (x^{2a-1} - 2x^{2a-3} - 3x^{2a-2})$$

$$
\begin{array}{l|l}
x^{3a} \; \boxed{+}\,x^{\boxed{3a-1}} \; \square\,x^{\square} \; \square\,x^{\boxed{3a-3}} \; \square\,x^{\square} \; \boxed{-2}\,x^{\boxed{3a-5}} & x^{\square} \; \square\,x^{\square} \; \square\,x^{\boxed{2a-3}} \\
\hline
-x^{\square} \; \square\,x^{\square} \; \square\,x^{\square} & x^{\square} \; \square\,x^{\square} \; \square\,x^{\square} \; \square\,x^{\square} \\
\hline
\square\,x^{\square} \; \square\,x^{\square} \; \boxed{+2}\,x^{\boxed{3a-3}} & \\
\square\,x^{\square} \; \square\,x^{\square} \; \square\,x^{\square} & \\
\hline
\square\,x^{\square} \; \square\,x^{\square} \; \boxed{+3}\,x^{\boxed{3a-4}} & \\
\square\,x^{\square} \; \square\,x^{\square} \; \square\,x^{\square} & \\
\hline
+x^{\square} \; \square\,x^{\square} \; \boxed{-2}\,x^{\boxed{3a-5}} & \\
-x^{\square} \; \square\,x^{\square} \; \square\,x^{\square} & \\
\hline
\square &
\end{array}
$$

LIVEWORKSHEETS