## MULTIPLICAÇÃO COM 2 ALGARISMOS NO MULTIPLICADOR

Passo a passo para resolver multiplicações com dois algarismos no multiplicador:

1º passo: observe o primeiro cálculo ao final desta folha.

- 2º passo: identifique o último algarismo do multiplicador e circule ele. Os algarismos da primeira linha (cor vermelha) são os MULTIPLICANDOS. Os algarismos da segunda linha (cor azul) são os MULTIPLICADORES.
- **3º passo:** multiplique o último algarismo do multiplicador pelo algarismo da unidade, dezena, centena e unidade de milhar dos multiplicandos. Lembre-se de colocar reserva, quando houver. A RESERVA É SEMPRE SOMADA, NUNCA MULTIPLICADA.
- 4º passo: risque as reservas que já foram somadas.
- 5º passo: no multiplicador, circule o algarismo da casa das dezenas.
- 6º passo: para calcular cada um dos algarismos do multiplicador, usamos linhas DIFERENTES. Então, é na linha de baixo que você irá colocar os resultados da multiplicação do algarismo 1 com todos os multiplicandos. Mas ATENÇÃO: como agora estou calculando o multiplicador da casa das dezenas, NÃO posso colocar os resultados na casa das unidades, então, preencha essa casa com o algarismo 0.
- **7º passo:** depois de ter calculado todos os multiplicadores com os multiplicandos, você deverá SOMAR os dois resultados. A reserva, quando houver, deverá ser colocada em cima dos algarismos que estão sendo somados, uma vez que a multiplicação já foi finalizada.
- 8º passo: após concluída a soma, temos o resultado da multiplicação com dois algarismos no multiplicador.

UM	С	D	U	ι	JM	С	D	U
1	2	5	4		3	2	8	4
Χ		.1	2	X			2	2