

MULTIPLICAÇÃO COM RESERVA

Para seu aniversário, dona Clara comprou 4 caixas de refrigerantes. Cada caixa tem 24 refrigerantes. Quantos refrigerantes ela comprou?

$$4 \times 24 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Operação		
C	D	U
	① 2	4
×		4
	9	6

Resposta: Dona Clara comprou 96 refrigerantes.

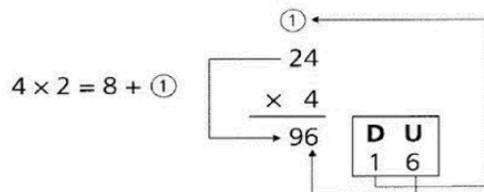
Multiplicamos $4 \times 4 = 16 \rightarrow 1$ dezena e 6 unidades.

Colocamos 6 na ordem das unidades e “vai 1”, isto é, 1 dezena para a ordem das dezenas.

Agora multiplicamos $4 \times 2 = 8 \rightarrow 8$ dezenas + 1 dezena do “vai 1”, que reservamos anteriormente será igual a 9 dezenas.

Colocamos o 9 na ordem das dezenas.

Na prática



Atenção! Lembre-se que completando 10 unidades, “vai 1” para a ordem das dezenas, por isso dizemos que essa multiplicação é com reserva.

1 – Vamos completar a tabuada:

$4 \times 0 = \underline{\hspace{2cm}}$	$4 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$	$5 \times 0 = \underline{\hspace{2cm}}$	$5 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$
$4 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$	$4 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$	$5 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$	$5 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$
$4 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$	$4 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$	$5 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$	$5 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$
$4 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$	$4 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$	$5 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$	$5 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$
$4 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$	$4 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$	$5 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$	$5 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$
$4 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$		$5 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$	

2 – Agora vamos praticar:

a) $\begin{array}{r} 36 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	b) $\begin{array}{r} 23 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	c) $\begin{array}{r} 39 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	d) $\begin{array}{r} 56 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	e) $\begin{array}{r} 44 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	f) $\begin{array}{r} 25 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$
--	--	--	--	--	--

3 – Resolva o problema abaixo:

- a) Em um pote cabem 15 morangos. Quantos morangos caberão em 5 potes iguais a esse?

CÁLCULO

RESPOSTA



- b) Ana tem 4 caixas de lápis de cor, com 24 lápis em cada uma. Quantos lápis de cor ela tem ao todo?

CÁLCULO

RESPOSTA

