

## Cálculo Mental:

### Multiplicação por 10, 100 e 1000

1. Você já sabe que na multiplicação de qualquer número por 10, o produto termina com zero. Será que isso sempre acontece? Será que podemos saber com certeza que se continuarmos multiplicando qualquer número por 10 o produto vai terminar em 0? Por que isso acontece? Pense sobre isso para conversarmos amanhã na aula.

a) Você pode dar rapidamente o resultado de  $25 \times 10$ ? E o resultado de  $64 \times 10$ ? E os demais?

$25 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$132 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$64 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$455 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3.236 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1.234 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) Qual destes números pode ser o resultado de uma multiplicação por 10? Marque um X.

168     7980     7809     9800     5076

2. Nós vamos analisar as multiplicações por 100.

a) Calcule:

$7 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$105 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$23 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$123 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$127 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) Quais desses números pode ser o resultado de uma multiplicação por 100? Marque um X.

450     400     2.350     2.300     2.000

