Ficha de exercícios - Potências

1. Escreve a leitura das potências.

   a) 4^3

   b) 15^2

   c) 2^{10}

2. Escreve na forma de potência.

   a) $7 \times 7 \times 7$

   b) 10×10

   c) $2^3 \times 2 \times 2 \times 2$

   d) $8 \times 8 \times 8^2$

3. Calcula:

   a) $3 + 8^2$

   b) $(6 - 3)^2$

   c) $10^3 - 3^2 \times 2^3$

   d) $5^2 - 3^2 \times 2$

   e) $1^{100} + 7^2 \times 2$

   f) $2^3 + 4^3 - 2^2$

   g) $2 \times 10^2 \times 3$

   h) $6^2 - 3^2$

   i) $9^2 - 4^2 \times 2$

4. Associa, por meio de setas, cada expressão numérica ao seu valor.

$3^2 \times 2^2 + 1$	•	• 2
$4^2 \times 1^9 - 2^4$	•	• 8
$5^2 \times 2^2 - 7^2 \times 2$	•	• 28
$30 - 2^3 \times 3 + 2$	•	• 37
$(6^2 - 5^2 - 2) : 3$	•	• 0
$2^2 \times (4^2 - 3^2)$	•	• 3