

## Bài 2 trang 25 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách Cánh Diều](#)] - Tập 1 - Bài 5. Phép tính lũy thừa với số mũ tự nhiên

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 2 trang 25 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Cánh Diều theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT

### **Giải Bài 2 trang 25 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều**

#### **Câu hỏi**

Xác định cơ số, số mũ và tính mỗi lũy thừa sau:  $2^5$ ,  $5^2$ ,  $9^2$ ,  $1^{10}$ ,  $10^1$

#### **Giải**

-  $2^5$

Cơ số: 2

Số Mũ: 5

Lũy thừa  $2^5 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = (2 \cdot 2) \cdot (2 \cdot 2) \cdot 2 = 4 \cdot 4 \cdot 2 = 16 \cdot 2 = 32$

-  $5^2$

Cơ số: 5

Số Mũ: 2

Lũy thừa:  $5^2 = 5 \cdot 5 = 25$

-  $9^2$

Cơ số: 9

Số Mũ: 2

Lũy thừa:  $9^2 = 9 \cdot 9 = 81$

-  $1^{10}$

Cơ số: 1

Số Mũ: 10

Lũy thừa:  $1^{10} = 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 = 1$

-  $10^1$

Bài 2 trang 25 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)

Cơ số: 10

Số Mũ: 1

Lũy thừa:  $10^1 = 10$

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 2 trang 25 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.