

**Notation  $a^n$  et règles de calcul**

**Exercice 1** \*

$$A = 100 \quad B = 52 \quad C = \frac{2}{3} \quad D = -33 \quad E = 0,84 \quad F = 64$$

**Exercice 2** \*

$$G = 4\,913 \quad H = 1\,296 \quad I = \frac{1}{128} \text{ (ou } 0,007\,812\,5)$$

**Exercice 3** \*\*\*

$$J = 7^{10} \quad ; \quad K = 5^8 \quad ; \quad L = 7^{28} \quad ; \quad M \text{ n'est pas une puissance de } 8 \quad ; \quad N = 4^{21} \quad ; \quad O = 1 \text{ (} 10^0)$$

**Exercice 4** \*\*

1. c
2. a
3. a
4. a et c
5. c
6. b
7. a
8. a et b

[Enoncé](#)

[Sommaire](#)