

**Exercice 1 :**

★☆☆☆☆

Encadrer les nombres suivants par deux puissances de 10 d'exposants consécutifs.

1.  $10^1 \leq 26 \leq 10^2$

5. .....  $\leq 497\,597 \leq$  .....

2. .....  $\leq 177 \leq$  .....

6. .....  $\leq 559 \leq$  .....

3. .....  $\leq 427\,178 \leq$  .....

7. .....  $\leq 345\,537 \leq$  .....

4. .....  $\leq 7\,123 \leq$  .....

8. .....  $\leq 64 \leq$  .....

**Exercice 2 :**

★☆☆☆☆

Encadrer les nombres suivants par deux puissances de 10 d'exposants consécutifs.

1. .....  $\leq 27,883 \leq$  .....

5. .....  $\leq 66,928 \leq$  .....

2. .....  $\leq 65,399 \leq$  .....

6. .....  $\leq 106,96 \leq$  .....

3. .....  $\leq 4\,922,8 \leq$  .....

7. .....  $\leq 612,34 \leq$  .....

4. .....  $\leq 974,99 \leq$  .....

8. .....  $\leq 6\,349,1 \leq$  .....

**Exercice 3 :**

★☆☆☆☆

Encadrer les nombres suivants par deux puissances de 10 d'exposants consécutifs.

1. .....  $\leq 0,009\,8 \leq$  .....

5. .....  $\leq 0,093\,4 \leq$  .....

2. .....  $\leq 0,000\,8 \leq$  .....

6. .....  $\leq 0,005\,3 \leq$  .....

3. .....  $\leq 0,046\,6 \leq$  .....

7. .....  $\leq 0,000\,7 \leq$  .....

4. .....  $\leq 0,000\,9 \leq$  .....

8. .....  $\leq 0,002\,6 \leq$  .....