

Exercice 1 :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Exercice 2 :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Exercice 3 :

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

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

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

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

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

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

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

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

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