



Évaluation : Encadrer avec des puissances de 10

Nom :

Prénom :

Classe :

Exercice 1 : Encadrer des nombres positifs avec des puissances de 10

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

$$1. \dots \leq 95\,555 \leq \dots \quad 4. \dots \leq 527\,662 \leq \dots$$

$$2. \dots \leq 4\,332 \leq \dots \quad 5. \dots \leq 38\,821 \leq \dots$$

$$3. \dots \leq 11 \leq \dots \quad 6. \dots \leq 4\,638 \leq \dots$$

Exercice 2 : Encadrer des nombres positifs avec des puissances de 10

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

$$1. \dots \leq 8\,276,1 \leq \dots \quad 4. \dots \leq 28,814 \leq \dots$$

$$2. \dots \leq 141,78 \leq \dots \quad 5. \dots \leq 731,56 \leq \dots$$

$$3. \dots \leq 46,991 \leq \dots \quad 6. \dots \leq 886,07 \leq \dots$$

Exercice 3 : Encadrer des nombres positifs avec des puissances de 10

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

$$1. \dots \leq 0,069\,7 \leq \dots \quad 4. \dots \leq 0,000\,4 \leq \dots$$

$$2. \dots \leq 0,000\,2 \leq \dots \quad 5. \dots \leq 0,036 \leq \dots$$

$$3. \dots \leq 0,060\,8 \leq \dots \quad 6. \dots \leq 0,012\,4 \leq \dots$$