

Test avec calculatrice



NOM :

Classe :

Calcul

L'affichage de ma calculatrice (ou ma réponse)

$$6^5 \times 4^4$$

$$10^6 \times 10^{-5}$$

$$(11^3)^3$$

Quel est le plus grand : 2^{-5}
ou 5^{-2} ?

$$5 \times 10^3 + 13^3$$

Calcul ou interprétation de l'affichage

L'affichage de ma calculatrice

(utiliser le mode normal)

$$17 \times 10^{-11} \times 43 \times 10^9$$

$$4 \times 10^6 \times 9 \times 10^{15}$$

$$2,4 \times 10^6 \times 3 \times 10^{-9}$$

Problème (Bonus VSO-G) :

Les dépenses mondiales pour l'armement atteignaient, en 1984, 800 milliards de dollars.

1. Quelle quantité d'argent fut ainsi dépensée par minute ?

.....

2. Quelle somme annuelle cela représente-t-il pour chacun des 5 milliards d'êtres humains ?

.....

Test sans calculatrice

Calcule :

$$(5-2^2)^3 = \dots\dots\dots$$

$$10^3 \times 10^{-2} = \dots\dots\dots$$

$$2 + 5 \times (3^3-7) = \dots\dots\dots$$

$$(10^3)^2 = 10^6 = \dots\dots\dots$$

$$10^4 + 10^3 + 10^2 + 10^1 + 10^0 + 10^{-1} + 10^{-2} + 10^{-3} + 10^{-4} = \dots\dots\dots$$

Complète le tableau suivant :

Autre notation	Notation décimale	Notation scientifique
6'000,6		
0,0005		
$55,05 \times 10^7$		
800×10^5		
$0,001 \times 10^4$		
15×10^{-3}		