

Calcul littéral. Calculer la valeur numérique. Tester une égalité [5.1]

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom, prénom et classe dans la case ci-dessous.

Nom, Prénom et Classe

Veillez répondre aux questions ci-dessous du mieux que vous pouvez. Les questions précédées d'un ♣ ont plusieurs réponses justes. Attention, parfois, les résultats peuvent être simplifiés.

Écrire une expression littérale simple

On fait le produit d'un nombre x par la somme de y et 4. Quelle expression en fonction de x et y traduit les calculs précédents.

Compétence [com1] [Communiquer] I F S TB

Compétence [mod1] [Modéliser] I F S TB

formule : $P = 1,5 \times (L + 1)$ où L désigne la longueur du pied en cm. Calculer la pointure P correspondante à un pied de 25 cm.

Compétence [com2] [Communiquer] I F S TB

Compétence [ca11] [Calculer] I F S TB

Tester une égalité simple

Une égalité est constituée de deux membres séparés par un signe =. Pour que l'égalité soit vraie, ses deux membres doivent avoir la même valeur. Dans les questions suivantes, déterminer la valeur de la variable pour que l'égalité soit vraie. Soit l'égalité suivante : $5 \times y - 9 = 2y$. Quelle valeur de y donne une égalité vraie ?

Calculer la valeur numérique d'une expression littérale

En France la pointure des chaussures est déterminée par la

CATALOGUE

Compétence [com3]

[Communiquer]

I F S TB

Compétence [rai1] [Raisonner]

I F S TB

