

Devoir n° 3 - 20 septembre 2024

Exercice 1 : (/ 4 points) *Calcul*

Effectuer les calculs suivants en détaillant les étapes.

(a)

$$12 - 1 + 3 \times 2$$

(b)

$$(7 \times (2 + 3) - 5) : 6$$

Exercice 2 : (/ 2 points) *Cours*

Retrouve le nombre de départs en sachant que :

Si j'ajoute 3, je multiplie par 2, j'enlève 2 et je multiplie le tout par 9, j'obtiens 90.

Exercice 3 : (/ 2 points) *Chercher*

Placer les parenthèses au bon endroit pour rendre l'égalité vraie :

$$2 + 3 \times 5 - 1 = 24$$

Exercice 4 : (/ 1 points) *Modéliser*

Écrire le Calcul permettant de trouver le nombre de bonbons de Zoé :

Elle en achète 50, elle en donne 13 à son frère qui lui rends 3 lots de 2.

Exercice 5 : (/ 1 points) *Communiquer*

Trouve l'erreur :

$$\begin{aligned} &10 - (1 + 3 \times 2) \\ = &10 - (1 + 6) \\ = &9 + 6 \\ = &15 \end{aligned}$$

Devoir n° 3 - 20 septembre 2024

Exercice 1 : (/ 4 points) *Calcul*

Effectuer les calculs suivants en détaillant les étapes.

(a)

$$13 - 2 + 4 \times 2$$

(b)

$$(8 \times (1 + 3) - 2) : 5$$

Exercice 2 : (/ 2 points) *Cours*

Retrouve le nombre de départs en sachant que :

Si j'ajoute 2, je multiplie par 3, j'enlève 2 et je multiplie le tout par 8, j'obtiens 80.

Exercice 3 : (/ 2 points) *Chercher*

Placer les parenthèses au bon endroit pour rendre l'égalité vraie :

$$2 + 3 \times 5 - 1 = 14$$

Exercice 4 : (/ 1 points) *Modéliser*

Écrire le Calcul permettant de trouver le nombre de bonbons de Zoé :

Elle en achète 50, elle en donne 3 lots de 5 à son frère qui lui rends 4 bonbons.

Exercice 5 : (/ 1 points) *Communiquer*

Trouve l'erreur :

$$\begin{aligned} &1 + (6 - 2) \times 2 \\ &= 1 + (6 - 4) \\ &= 1 + 2 \\ &= 3 \end{aligned}$$

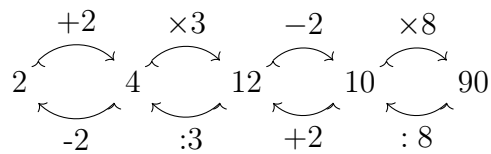
Exercice 1 : (/ 4 points) *Calcul*

Effectuer les calculs suivants en détaillant les étapes.

(a)

$$\begin{aligned} &12 - 1 + 3 \times 2 \\ = &12 - 1 + 6 \\ = &11 + 6 \\ = &17 \end{aligned}$$

Exercice 2 : (/ 2 points) *Chercher*



Exercice 4 : (/ 1 points) *Modéliser*

Le Calcul est : $50 - 13 + 3 \times 2$

(b)

$$\begin{aligned} &(7 \times (2 + 3) - 5) : 6 \\ = &(7 \times 5 - 5) : 6 \\ = &(35 - 5) : 6 \\ = &30 : 6 \\ = &5 \end{aligned}$$

Exercice 3 : (/ 2 points) *Chercher*

$$(2 + 3) \times 5 - 1 = 24$$

Exercice 5 : (/ 1 points) *Communiquer*

Le calcul en gras a été fait avant la parenthèse.

$$\begin{aligned} &10 - (1 + 3 \times 2) \\ = &\mathbf{10} - (\mathbf{1} + 6) \\ = &\mathbf{9} + 6 \\ = &15 \end{aligned}$$