

Sonia et Mathieu ont acheté 1 dictionnaire à 23,90 € et 8 manuels scolaires au prix unitaire de 11,45 €.

1°) Calcule le total à payer en posant tes calculs et en rédigeant une phrase après chaque calcul.

2°) Pour calculer le montant de la facture, Sonia utilise sa calculatrice et frappe :

$23,9 \quad + \quad 11,45 \quad \times \quad 8 \quad =$. Elle trouve 282,80 €.

Pour contrôler ce résultat, Mathieu se sert aussi de sa calculatrice et frappe de même :

$23,9 \quad + \quad 11,45 \quad \times \quad 8 \quad =$. Il trouve 115,50 €.

À ton avis, quel est le bon résultat ?

Comment expliquer les deux résultats de Sonia et de Mathieu ?

3°) Effectue les calculs suivants en appliquant les priorités.

a) $2 + 2 \times 2$;

b) $3 + 3 \times 3$;

c) $4 + 4 \times 4 - 4$;

d) $4 + 4 \times 4 \times 4$;

e) $5 \times 5 + 5 - 5 \times 5$;

f) $5 + 5 \times 5 + 5 \times 5$.

4°) Au calcul a, Mathieu a trouvé 8 et au b il a trouvé 18. Peux-tu expliquer ses erreurs ?

Sonia et Mathieu ont acheté 1 dictionnaire à 23,90 € et 8 manuels scolaires au prix unitaire de 11,45 €.

1°) Calcule le total à payer en posant tes calculs et en rédigeant une phrase après chaque calcul.

2°) Pour calculer le montant de la facture, Sonia utilise sa calculatrice et frappe :

$23,9 \quad + \quad 11,45 \quad \times \quad 8 \quad =$. Elle trouve 282,80 €.

Pour contrôler ce résultat, Mathieu se sert aussi de sa calculatrice et frappe de même :

$23,9 \quad + \quad 11,45 \quad \times \quad 8 \quad =$. Il trouve 115,50 €.

À ton avis, quel est le bon résultat ?

Comment expliquer les deux résultats de Sonia et de Mathieu ?

3°) Effectue les calculs suivants en appliquant les priorités.

a) $2 + 2 \times 2$;

b) $3 + 3 \times 3$;

c) $4 + 4 \times 4 - 4$;

d) $4 + 4 \times 4 \times 4$;

e) $5 \times 5 + 5 - 5 \times 5$;

f) $5 + 5 \times 5 + 5 \times 5$.

4°) Au calcul a, Mathieu a trouvé 8 et au b il a trouvé 18. Peux-tu expliquer ses erreurs ?

Sonia et Mathieu ont acheté 1 dictionnaire à 23,90 € et 8 manuels scolaires au prix unitaire de 11,45 €.

1°) Calcule le total à payer en posant tes calculs et en rédigeant une phrase après chaque calcul.

2°) Pour calculer le montant de la facture, Sonia utilise sa calculatrice et frappe :

$23,9 \quad + \quad 11,45 \quad \times \quad 8 \quad =$. Elle trouve 282,80 €.

Pour contrôler ce résultat, Mathieu se sert aussi de sa calculatrice et frappe de même :

$23,9 \quad + \quad 11,45 \quad \times \quad 8 \quad =$. Il trouve 115,50 €.

À ton avis, quel est le bon résultat ?

Comment expliquer les deux résultats de Sonia et de Mathieu ?

3°) Effectue les calculs suivants en appliquant les priorités.

a) $2 + 2 \times 2$;

b) $3 + 3 \times 3$;

c) $4 + 4 \times 4 - 4$;

d) $4 + 4 \times 4 \times 4$;

e) $5 \times 5 + 5 - 5 \times 5$;

f) $5 + 5 \times 5 + 5 \times 5$.

4°) Au calcul a, Mathieu a trouvé 8 et au b il a trouvé 18. Peux-tu expliquer ses erreurs ?