

Mise en pratique Réponses

Par exemple :

Partie A

- $7n$ ou $7 \times n$
- $\frac{n}{8}$ ou $n \div 8$
- $n - 3$
- $n + 6$
- $n \div 2 + 9$ ou $\frac{n}{2} + 9$
- $20 - 2n$
- $(n - 5) \times 2$ ou $2(n - 5)$

Partie B

- $20 \div r = 5$
- $19 + s = 34$
- $20 = 5z$
- $20 + a = 36$
- Josie est allée au magasin à un dollar pour acheter des bâtons de bricolage pour son cours d'art. Elle a besoin de 40 bâtons et ils sont vendus en paquets de 8. Combien de paquets Josie doit-elle acheter ?
- Lors de la journée du nettoyage de printemps de l'école, 72 volontaires se sont présentés. Le directeur les a répartis en 9 équipes. Combien de volontaires y a-t-il dans chaque équipe ?
- Il y a un escalier de 89 marches sur le sentier de randonnée. Edam a gravi 23 marches. Combien de marches supplémentaires Edam doit-il franchir pour atteindre le sommet ?
- Ali a compté 52 craquelins dans la boîte. Ses frères et sœurs ont mangé 37 craquelins hier. Combien de craquelins y avait-il dans la boîte au départ ?

Nom _____ Date _____

La modélisation et l'algèbre
Unité 2, Fiche 2b

Mise en pratique Réponses (suite)

Partie C

- Carré : $c = 3$; Périmètre = $3 + 3 + 3 + 3 = 12$ unités,
Aire = $3 \times 3 = 9$ unités carrées
- Rectangle : $L = 2$, $I = 6$; Périmètre = $2 \times 2 + 2 \times 6 = 16$ unités,
Aire = $2 \times 6 = 12$ unités carrées

Mise en pratique Réponses (suite)**Approfondissement**

Par exemple :

Partie A

- $7n$ ou $7 \times n$
- $\frac{n}{8}$ ou $n \div 8$
- $n - 3$
- $n + 6$

Partie B

- $10 = 3 + n$
- $12 \div r = 4$
- J'ai donné 15 crayons à mes 3 amis.
J'ai donné à chaque ami le même nombre de crayons.
Combien de crayons ai-je donnés à chaque ami ?
- $6 + a = 14$

Partie C

- Carrée : $c = 3$; Périmètre = $3 + 3 + 3 + 3 = 12$ unités,
Aire = $3 \times 3 = 9$ unités carrées