

1 On a calculé une expression par étapes.

$$40 - 5 \times 7 + 32$$

$$= 40 - 35 + 32$$

$$= 5 + 32$$

$$= 41$$

a. Souligne (ou surligne) à chaque étape **l'opération** effectuée.

b. Écris sur chaque ligne **la règle** qui a permis de choisir l'opération à effectuer.

c. Calcule cette expression en écrivant de même les règles de calcul.

$$9 + 12 \div 4 - 7$$

=

=

=

2 a. Complète en couleur le calcul par étapes de cette expression, en écrivant le résultat sous le signe d'opération.

$$18 - (7 - 4,5) \times 4$$

$$= 18 - \quad \times 4$$

$$= 18 -$$

=

b. Écris sur chaque ligne la règle qui a permis de choisir l'opération à effectuer.

c. Calcule cette expression en écrivant de même les règles de calcul.

$$8 \times (10 - 4) - 2$$

=

=

=

3 Calcule ces expressions en rédigeant les étapes.

$$\bullet (10 - 3) \times (11 - 5)$$

$$\bullet (15 - 6) \times 9 - 2$$

$$\bullet 7 + 3 \times (9 - 1)$$