

1. Dans chaque expression, surligne l'opération à faire en premier.

- $25 - (3 \times 6 - 5) - 2 \times 8$
- $11 - (20 - 17) + 9 \times 3$
- $10 \times (12 - 8) + 6 \times 4$
- $15 - (2 + 3 \times 4) + 1$
- $19 - (7 \times (8 - 2) + 1)$
- $3 + 6 \times (12 - 7 + 1)$

2. Calcule les expressions en surlignant à chaque étape le calcul réalisé en priorité.

$A = 15 - (12 - 4)$ A = A =	$B = 6 \times (3 + 8)$ B = B =
$C = 20 + (24 - 8 \times 2)$ C = C = C =	$D = 5 + 4 \times (10 - 2)$ D = D = D =

3. Même consigne que l'exercice 2.

$$A = 13 - (10 - 2) + 20 \times 3$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$B = 3 \times (20 - 6 \times 2) + 10 \times 4$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$C = (22 + 13) \div 5 + 5 - (3 + 8)$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$D = 6 \times 3 + (5 + 11) - (22 - 15)$$

$$D = \dots\dots\dots$$

$$D = \dots\dots\dots$$

$$D = \dots\dots\dots$$

$$D = \dots\dots\dots$$

$$D = \dots\dots\dots$$

$$E = 10 \times (12 - 5 \times 2) + 6 \times 8$$

$$E = \dots\dots\dots$$

$$E = \dots\dots\dots$$

$$E = \dots\dots\dots$$

$$E = \dots\dots\dots$$

$$E = \dots\dots\dots$$

4. Calcule les expressions en surlignant à chaque étape l'opération à effectuer.

$$A = 60 - (4 + 5 \times 6) - 2 \times 8$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$B = 40 - (10 + (7 \times 4 + 2))$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$C = 8 \times (23 - 5) \div 3 + 12$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$C = \dots\dots\dots$$

5. Walid achète au cinéma 2 places au tarif unitaire de 8,90 € 2 cornets de popcorn à 3,50 € l'un 300 g de bonbons affichés 0,80 € les 100 g.

Walid paye avec 3 billets de 10 €.

a. Complète ce tableau avec les calculs ou les valeurs des dépenses.

Prix des places	Prix des popcorns	Prix des bonbons

b. Ecrire en une seule ligne l'expression qui permet de calculer la somme qui a été rendue à Walid, puis la calculer.

.....

