

cycle 4 niveau 4e - chapitre 1 - Calculs numériques - fiche 2

E.1 ♡ À l'aide du calcul mental, effectuer les calculs suivants :

- (a) 3×8 (b) $12 - 7$ (c) 12×3 (d) $16 \div 4$
(e) $13 + 18$ (f) 7×6 (g) $39 \div 3$ (h) $24 - 8$

E.2 ♡ À l'aide du calcul mental, effectuer les calculs suivants :

- (a) $25 - \dots = 14$ (b) $3 \times \dots = 21$ (c) $\dots \div 3 = 15$
(d) $17 + \dots = 35$ (e) $12 \times \dots = 60$ (f) $5 + \dots = 12$

E.3 ♡ Afin de conduire correctement les calculs proposés, compléter les pointillés :

- (a) $A = 1 + (3 \times 2)$ (b) $B = (5 \times 4) + (3 \times 3)$
 $= 1 + \dots$ $= \dots + \dots$
 $= \dots$ $= \dots$
(c) $C = (5 \times 4) - (3 \times 3)$ (d) $D = (3 \times 2) + (3 \times 5)$
 $= \dots - \dots$ $= \dots + \dots$
 $= \dots$ $= \dots$

E.4 ♡ Afin de conduire correctement les calculs proposés, compléter les pointillés :

- (a) $A = [14 - (6 \times 2)] - 2$ (b) $B = 13 + [10 - (2 \times 3)]$
 $= [14 - \dots] - 2$ $= 13 + [10 - \dots]$
 $= \dots - 2$ $= 13 + \dots$
 $= \dots$ $= \dots$

E.5 ♡ En respectant la priorité des parenthèses, effectuer les calculs ci-dessous :

- (a) $23 - (5 \times 2)$ (b) $(5 + 4) \times (9 - 7)$
(c) $75 - (2 \times 3)$ (d) $(18 - 12) \times 3$

Indication : on écrira les étapes intermédiaires de calcul indiquant la conduite de calcul adoptée.

E.6 ♣ En respectant la priorité des parenthèses et crochets, effectuer les calculs ci-dessous :

- (a) $10 - [19 - (4 \times 3)]$ (b) $[4 - (7 - 5)] \times 3$
(c) $7 - [8 - (2 + 3)]$ (d) $35 - [[7 + (3 \times 6)] - 2]$

Indication : on écrira les étapes intermédiaires de calcul indiquant la conduite de calcul adoptée.