Correction de l'exercice 1 :

a. $\boxed{8 \times 4} + 15 = 32 + 15 = 47$
  (prioritaire)

b. $108 - \boxed{4 \times 7} = 108 - 28 = 80$
  (prioritaire)

c. $\boxed{9 \times 6} - \boxed{10 \times 2} = 54 - \boxed{10 \times 2} = 54 - 20 = 34$
  (prioritaire) (prioritaire) (prioritaire)

d. $3 + 5 \times \boxed{(12 - 4)} = 3 + \boxed{5 \times 8} = 3 + 40 = 43$
  (prioritaire) (prioritaire)

Correction de l'exercice 2 :

a. $\boxed{2 \times 5,5} + \boxed{3 \times 6} = 11 + \boxed{3 \times 6} = 11 + 18 = 29$
  (prioritaire) (prioritaire) (prioritaire)

b. $4 \times \boxed{(24 - \boxed{6 \times 3})} = 4 \times \boxed{(24 - 18)} = 4 \times 6 = 24$
  (prioritaire) (prioritaire)

c. $36 - 6 \times \boxed{(17 - 12)} = 36 - \boxed{6 \times 5} = 36 - 30 = 6$
  (prioritaire) (prioritaire)

d. $9 + \boxed{6 \times 3} - \boxed{2 \times 8} = 9 + 18 - \boxed{2 \times 8} = 9 + 18 - 16 = 27 - 16 = 11$
  (prioritaire) (prioritaire) (prioritaire)