

<p>Exercice 1 :</p> <p>1) Calculer en regroupant les termes de même signe</p> $A = 15 + 29 - 54 + 33 - 46$ $B = -17 + 35 - 24 - 28 + 13$ $C = -28 + 45 - 7,4 + 33,3 + 41,04$ <p>2) Calculer en écrivant les étapes intermédiaires :</p> $D = (-14 + 27) - (25 - 111) - (-53 - 18)$ $E = -15 + 19 - (18 - 21) - (2,7 + 11,5)$ $F = -28,2 - [-24,5 - (13,8 - 8,07)]$	<p>Exercice 2 :</p> <p>Un ordinateur coûte x €, une télévision 250 € de plus.</p> <p>1) Quel est le prix de 2 ordinateurs ?</p> <p>2) On veut acheter 2 télévisions et 3 ordinateurs. Calculer le prix en fonction de x. Développer l'expression obtenue.</p> <p>3) Sachant que la télévision coûte 840 euros, calculer le prix d'un ordinateur.</p>
<p>Exercice 3 :</p> <p>Deux villes sont distantes de 120 km. Je décide de faire les $\frac{4}{5}$ en voiture, les $\frac{3}{4}$ de ce qui reste à vélo, et la fin du parcours à pied.</p> <p>1) Calculer la distance parcourue en voiture.</p> <p>2) Calculer la distance parcourue à vélo.</p> <p>3) Sur quelle distance vais-je devoir marcher ?</p> <p>4) Quelle fraction de la distance entre les deux villes représente la distance parcourue à pied ?</p>	
<p>Exercice 4 :</p> $A = \frac{13}{4} - \frac{7}{4} \times \frac{5}{6}$ $B = 2 - \frac{8}{13} \times \frac{8}{5}$ $C = \frac{5}{72} - \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{12} \right)$	<p>Exercice 5 :</p> <p>1) Exécuter le programme de calcul ci-dessous en choisissant le nombre 4.</p> <p>Programme de calcul :</p> <ul style="list-style-type: none"> • choisir un nombre ; • multiplier ce nombre par 0,25 ; • ajouter 0,5 ; • multiplier par 4 ; • Soustraire 2. <p>2) Recommencer en choisissant un autre nombre.</p> <p>3) Que remarque-t-on ?</p>

<p>Exercice 1 :</p> <p>1) Calculer en regroupant les termes de même signe</p> $A = 15 + 29 - 54 + 33 - 46$ $B = -17 + 35 - 24 - 28 + 13$ $C = -28 + 45 - 7,4 + 33,3 + 41,04$ <p>2) Calculer en écrivant les étapes intermédiaires :</p> $D = (-14 + 27) - (25 - 111) - (-53 - 18)$ $E = -15 + 19 - (18 - 21) - (2,7 + 11,5)$ $F = -28,2 - [-24,5 - (13,8 - 8,07)]$	<p>Exercice 2 :</p> <p>Un ordinateur coûte x €, une télévision 250 € de plus.</p> <p>1) Quel est le prix de 2 ordinateurs ?</p> <p>2) On veut acheter 2 télévisions et 3 ordinateurs. Calculer le prix en fonction de x. Développer l'expression obtenue.</p> <p>3) Sachant que la télévision coûte 840 euros, calculer le prix d'un ordinateur.</p>
<p>Exercice 3 :</p> <p>Deux villes sont distantes de 120 km. Je décide de faire les $\frac{4}{5}$ en voiture, les $\frac{3}{4}$ de ce qui reste à vélo, et la fin du parcours à pied.</p> <p>1) Calculer la distance parcourue en voiture.</p> <p>2) Calculer la distance parcourue à vélo.</p> <p>3) Sur quelle distance vais-je devoir marcher ?</p> <p>4) Quelle fraction de la distance entre les deux villes représente la distance parcourue à pied ?</p>	
<p>Exercice 4 :</p> $A = \frac{13}{4} - \frac{7}{4} \times \frac{5}{6}$ $B = 2 - \frac{8}{13} \times \frac{8}{5}$ $C = \frac{5}{72} - \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{12} \right)$	<p>Exercice 5 :</p> <p>1) Exécuter le programme de calcul ci-dessous en choisissant le nombre 4.</p> <p>Programme de calcul :</p> <ul style="list-style-type: none"> • choisir un nombre ; • multiplier ce nombre par 0,25 ; • ajouter 0,5 ; • multiplier par 4 ; • Soustraire 2. <p>2) Recommencer en choisissant un autre nombre.</p> <p>3) Que remarque-t-on ?</p>