

60 **C5** Calculer astucieusement chaque somme :

$$\mathbf{A} = 230 + 470 + 125 + 75$$

$$\mathbf{B} = 32,7 + 14,2 + 7,3 + 23,8$$

$$C = 42,8 + 29 + 7,2 + 31$$

$$\mathbf{D} = 9,72 + 17 + 0,28 + 62$$

ATTENTION : Toutes les étapes écrites dans la correction sont utiles et doivent apparaître dans vos calculs. Il n'y a pas non plus d'autres solutions (les regroupements donnés sont les plus astucieux).

$$A = 230 + 470 + 125 + 75 = (230 + 470) + (125 + 75) = 700 + 200 = \underline{900}$$

$$B = 32,7 + 14,2 + 7,3 + 23,8 = (32,7 + 7,3) + (14,2 + 23,8) = 40 + 38 = \underline{78}$$

$$C = 42,8 + 29 + 7,2 + 31 = (42,8 + 7,2) + (29 + 31) = 50 + 60 = \underline{110}$$

$$D = 9,72 + 17 + 0,28 + 62 = (9,72 + 0,28) + (17 + 62) = 10 + 79 = \underline{89}$$

61p.84

61 On considère deux nombres :

$x = 432,685$ et $y = 234,768$.

1) Calculer la somme de ces deux nombres x et y .

$$1) \quad x + y = 432,685 + 234,768 = 667,453$$

somme de x et y

$$\begin{array}{r} 111 \\ 432,685 \\ + 234,768 \\ \hline 667,453 \end{array}$$