

69 P.84

69 **C5** Calculer astucieusement :

$$A = 4 \times 9 \times 0,25 \qquad B = 45,3 \times 0,1 \times 2 \times 100$$

$$C = 25 \times 7,3 \times 0,4 \qquad D = 0,5 \times 1,72 \times 100 \times 2$$

$$E = 100 \times 83,9 \times 0,1 \qquad F = 40 \times 4,57 \times 10 \times 0,25$$

Partie obligatoire !

c'est le regroupement le plus astucieux (donc celui à faire)


$$A = 4 \times 9 \times 0,25 = (4 \times 0,25) \times 9 = 1 \times 9 = \underline{9}$$

$$B = 45,3 \times 0,1 \times 2 \times 100 = (0,1 \times 100) \times (45,3 \times 2) = 10 \times 90,6 = \underline{906}$$