

Nom :
Prénom :

Classe :

6N6 – Sujet Blanc

Exercice 1 – Calculer

Poser et effectuer les calculs suivants :

$12,045 + 5,2 + 2\,879,13$ $\begin{array}{r} 12,045 \\ + 5,2 \\ + 2\,879,13 \\ \hline 2\,896,375 \end{array}$	$167,5 - 29,04$ $\begin{array}{r} 167,5,0 \\ - 29,04 \\ \hline 138,46 \end{array}$
$54,12 \times 9,7$ $\begin{array}{r} 54,12 \\ \times 9,7 \\ \hline 37884 \\ 48708 \\ \hline 524,964 \end{array}$	$597 : 7$ $\begin{array}{r} 597 \\ - 56 \\ \hline 37 \\ - 35 \\ \hline 20 \\ - 14 \\ \hline 60 \\ - 56 \\ \hline 40 \\ - 35 \\ \hline 50 \\ - 49 \\ \hline 10 \\ - 7 \\ \hline 30 \\ - 28 \\ \hline 20 \\ - 14 \\ \hline 6 \end{array} \quad 7 \quad 85,2857142$

Exercice 2 - Calculer

Effectuer les calculs suivants :

$$A = (5 + 2) \times 3 - 1 = 7 \times 3 - 1 = 21 - 1 = \boxed{20}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 49 \\ \hline 10 \\ - 7 \\ \hline 30 \\ - 28 \\ \hline 20 \\ - 14 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$B = ((15 - 7) \times 2) - (10 - 6) = (8 \times 2) - 4 = 16 - 4 = \boxed{12}$$

$$C = 20 + 10 : 5 = 20 + 2 = \boxed{22}$$

$$D = 10 - (8 - 7) : 1 = 10 - 1 : 1 = 10 - 1 = \boxed{10}$$

Exercice 3 - Calculer

Effectuer les calculs suivants :

a) $4,2 \times 100 = 420$

b) $329\,000 : 1\,000 = 329$

c) $39\,300 \times 10 = 393\,000$

d) $16\,694 : 100 = 166,94$

e) $47 \times 0,01 = 0,47$

f) $0,805\,68 \times 0,001 = 0,000\,805\,68$