

Travail hebdomadaire semaine 49

Cinquième

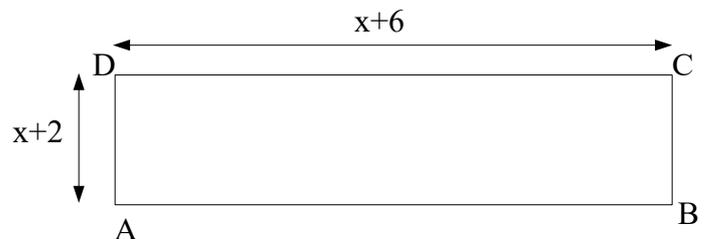
Exercice 1 Écrire les nombres suivants le plus simplement possible.

1. $A=18-5\times 2$ $B=(6-4)\times 7$ $C=6-\frac{5}{2}$
2. $D=32-7-13$ $E=32-(17-5-2)$ $F=24-4\times 3$
3. $G=18-15\div 3$ $H=1+4\times 7-2\times(9-1)$ $I=8+2\times[12-4\times(12-9)]$
 $J=10+5\times[7-8\div(21-19)]$

Exercice 2 Calcul algébrique : $K=x+3+5(x+2)$

1. Calculer l'expression K :
 - a) Pour $x=2$.
 - b) Pour $x=5$.

Exercice 3 Aire et périmètre.



1. Pour cette question $x= 1$.
 - a) Faire la figure en vraie grandeur.
 - b) Calculer le périmètre du rectangle ABCD.
 - c) Calculer l'aire du rectangle ABCD.
2. Périmètre.
 - a) Exprimer le périmètre du rectangle en fonction de x .
 - b) Calculer l'expression obtenue lorsque $x=1$.
3. Aire.
 - a) Exprimer l'aire du rectangle en fonction de x .
 - b) Calculer l'expression obtenue lorsque $x=1$.