

## Travail hebdomadaire semaine 48

Cinquième

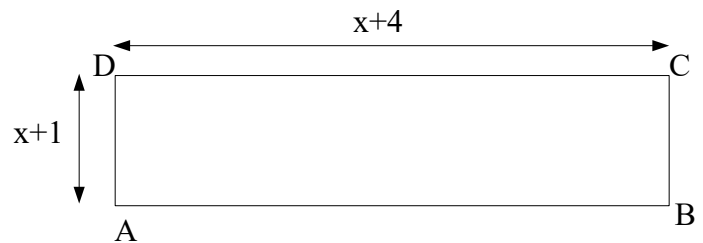
**Exercice 1** Écrire les nombres suivants le plus simplement possible.

- $A=2-7\times 3$     $B=(2-7)\times 3$     $C=2-\frac{7}{3}$
- $D=25-10-5$     $E=25-(10-5)$     $F=25-10\times 2$
- $G=12-6\div 2$     $H=3+2\times 5-3\times(8-5)$     $I=3+2\times[5-3\times(8-5)]$   
 $J=3+2\times[5-3\div(8-5)]$

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

- Calculer l'expression K :
  - Pour  $x=1$ .
  - Pour  $x=8$

**Exercice 3 Aire et périmètre.**



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