

Programmes de calculs

Ecrire l'expression réduite que l'on peut associer au programme de calcul :

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Programme 1 : | Programme 2 : | Programme 3 : | Programme 4 : |
| Multiplier par 7 Ajouter 9 | Ajouter 2 Multiplier par 5 | Retirer 8 Diviser par 2 | Diviser par 3 Ajouter 4 |

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Programme 4 : $\frac{3}{x} + 4$ | Programme 3 : $\frac{2}{x} - 4$ | Programme 2 : $5x + 10$ | Programme 1 : $7x + 9$ |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|

Ecrire un programme de calcul que l'on peut associer à chacune des expressions suivantes :

| | | | |
|------------|-------------|--------------------------|-------------------------|
| A = 3t+4 | B = -7x + 8 | C = 3x(a+7) | D = 7b ² + 4 |
| E = 6 + 9k | F = 6 - 7m | G = 3x ² +x-7 | H = 2p×(p+7) |

| | | | |
|---|---|--|--|
| A : Multiplier par 3 Ajouter 4 | B : Multiplier par (-7) Ajouter 8 | E : Multiplier par 9 Ajouter 6 | F : Multiplier par (-7) Ajouter 6 |
| D : Multiplier par lui-même (ou : élever au carré) Multiplier par 7 Ajouter 4 | C : Ajouter 7 Multiplier par 3 | G : Elever au carré (ou : multiplier par lui-même) Multiplier par 3 Ajouter le nombre de départ Enlever 7 | H : Ajouter 7 Multiplier par le double du nombre de départ. |