

Correction 01

Programmes de calcul - correction

Fiche élève 01 - Corrigé

Les réponses sont indiquées en vert. On conserve l'ordre des étapes et on vérifie les calculs intermédiaires.

1. Exécute les programmes.

Complète les résultats intermédiaires puis le résultat final.

Nombre de départ	1re étape	2e étape	Résultat
7	$7 + 5 = 12$	$12 \times 3 = 36$	36
12	$12 - 4 = 8$	$8 \times 5 = 40$	40
9	$9 \times 4 = 36$	$36 + 6 = 42$	42
36	$36 \div 6 = 6$	$6 + 7 = 13$	13

2. Même programme, nombres différents.

Programme : ajouter 4, puis multiplier le résultat par 2.

Départ	Après + 4	Après $\times 2$
3	7	14
7	11	22
10	14	28
15	19	38

3. L'ordre des étapes compte.

Calcule les deux programmes pour le même nombre de départ.

Départ	A : $+ 3$ puis $\times 4$	B : $\times 4$ puis $+ 3$	Même résultat ?
5	32	23	Non
10	52	43	Non

4. Garde la trace de chaque étape.

Départ : 8. Ajouter 6, multiplier le résultat par 2, puis retirer 5.

$8 \rightarrow 14 \rightarrow 28 \rightarrow 23$. Résultat final : 23.