

Programmes de calculs et double distributivité

Compléter les tableaux en appliquant ces deux programmes de calculs:

PROGRAMME 1 /Nombre choisi:	2	5	x
A) Calculer son carré			
B) Doubler le résultat			
C) Ajouter le nombre de départ			
D) Soustraire 3			

PROGRAMME 2 /Nombre choisi:	2	5	x
A) Calculer son double			
B) Ajouter 3			
C) Soustraire 1 au nombre de départ			
D) Calculer le produit des résultats obtenus en B) et C).			

Prouver que ces deux programmes donneront toujours le même résultat pour un même nombre choisi au départ.

Programmes de calculs et double distributivité

Compléter les tableaux en appliquant ces deux programmes de calculs:

PROGRAMME 1 /Nombre choisi:	2	5	x
A) Calculer son carré			
B) Doubler le résultat			
C) Ajouter le nombre de départ			
D) Soustraire 3			

PROGRAMME 2 /Nombre choisi:	2	5	x
A) Calculer son double			
B) Ajouter 3			
C) Soustraire 1 au nombre de départ			
D) Calculer le produit des résultats obtenus en B) et C).			

Prouver que ces deux programmes donneront toujours le même résultat pour un même nombre choisi au départ.