

1) Le carré d'un nombre est le nombre multiplié par lui-même. Par exemple, le carré de 7 est $7 \times 7 = 49$.

a) Choisir un nombre : 4

Prendre le carré de ce nombre : $4 \times 4 = \dots$

Multiplier le résultat par 2 : ...

Ajouter le nombre de départ : ...

Soustraire 66 : ...

b) Choisir un nombre : -3

Prendre le carré de ce nombre : $-3 \times (-3) = \dots$

Multiplier le résultat par 2 : ...

Ajouter le nombre de départ : ...

Soustraire 66 : ...

2) a) Suivre le programme de calcul...

b) Regarder dans le script la ligne qui permet d'afficher « On peut choisir... ».

3) a) Choisir un nombre : x

Prendre le carré de ce nombre : ...

Multiplier le résultat par 2 : ...

Ajouter le nombre de départ : ...

Soustraire 66 : ...

b) Utiliser la double distributivité...

c) Équation produit... Écrire la propriété à utiliser puis résoudre les deux équations...