

Questions flash

Double distributivité,
factorisation, probabilités

Question 1



Développer et réduire l'expression suivante :

$$(3x + 5) - (x - 2)$$

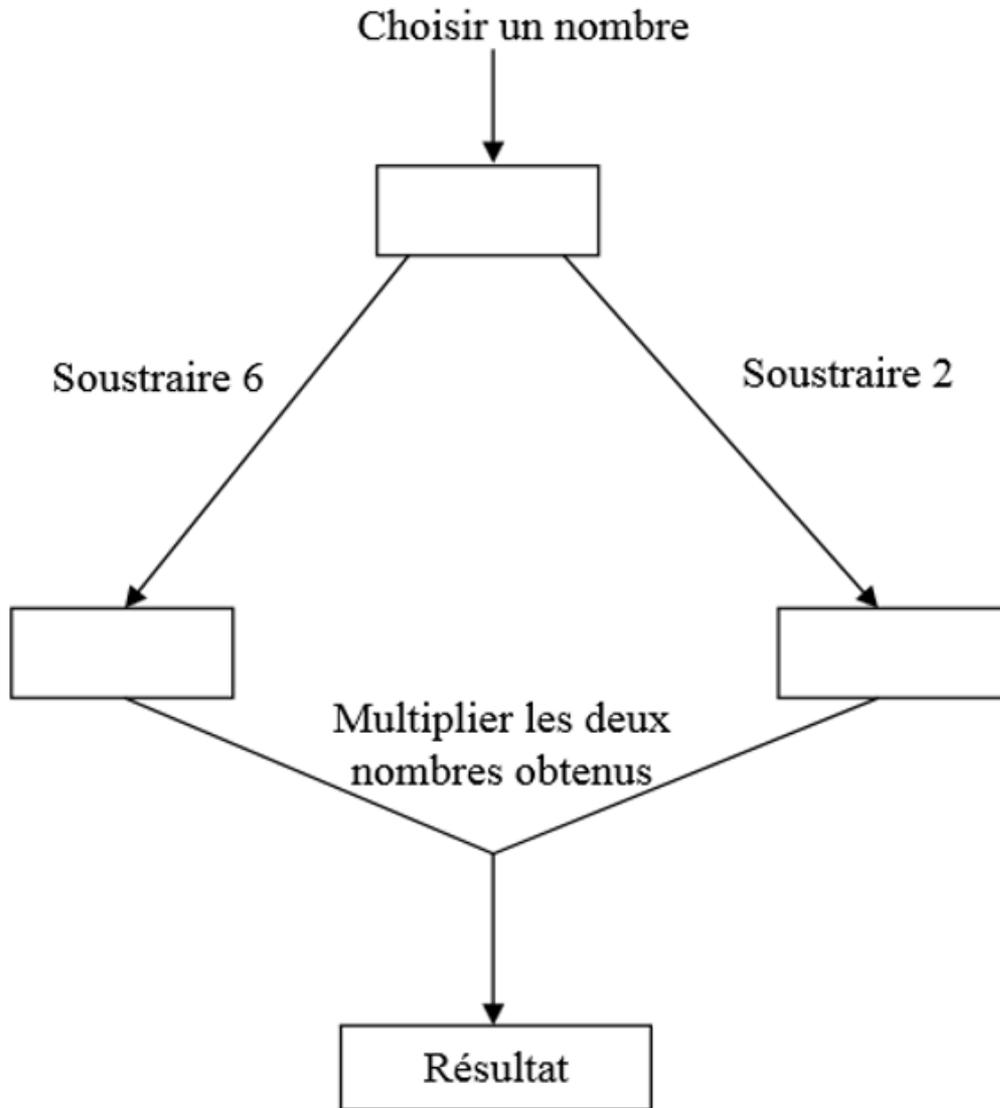
Question 2



Développer et réduire l'expression suivante :

$$(3x + 5)(x - 2)$$

Question 3



On considère le programme de calcul ci-contre.

Déterminer l'expression littérale développée et réduite de ce programme de calcul.

Question 4



Factoriser l'expression suivante :

$$A = x(x - 4) + 7(x - 4)$$

Question 5



On considère une urne opaque contenant des boules rouges, des boules vertes et des boules bleues.

On tire une boule au hasard de cette urne.

En sachant que c'est une situation d'équiprobabilité, quelle est la probabilité de tirer une boule verte ?