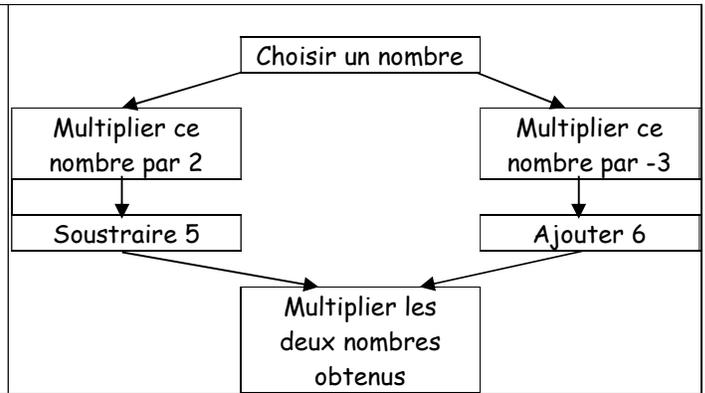
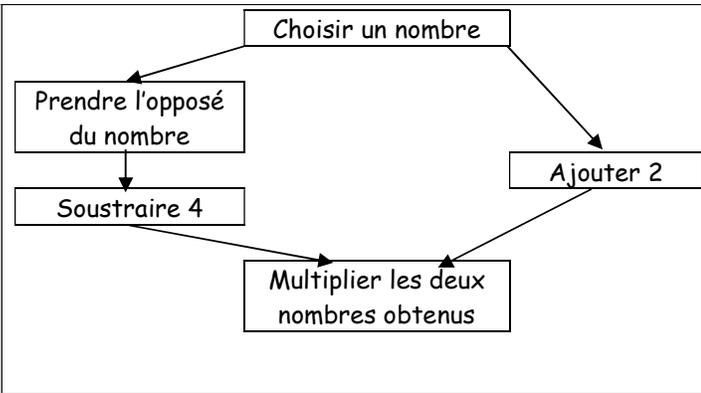


Atelier E



a) Exprimer en fonction de x ce programme de calcul.

.....

.....

.....

.....

b) Développer et réduire l'expression trouvée.

.....

.....

.....

a) Exprimer en fonction de x ce programme de calcul.

.....

.....

.....

.....

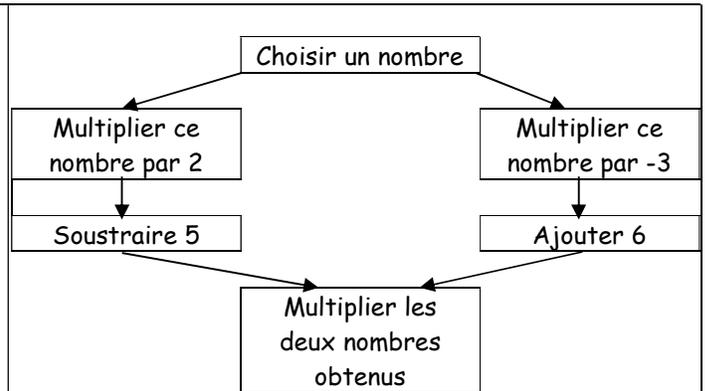
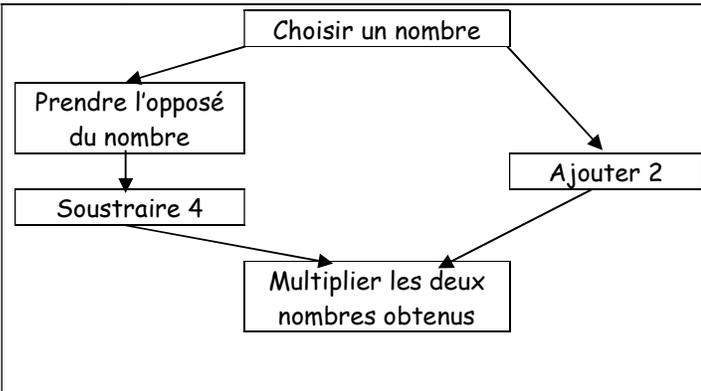
b) Développer et réduire l'expression trouvée.

.....

.....

.....

Atelier E



c) Exprimer en fonction de x ce programme de calcul.

.....

.....

.....

.....

d) Développer et réduire l'expression trouvée.

.....

.....

.....

c) Exprimer en fonction de x ce programme de calcul.

.....

.....

.....

.....

d) Développer et réduire l'expression trouvée.

.....

.....

.....

Voici deux programmes de calcul réalisés sous scratch.

```
quand est cliqué
demander Quel est le nombre de départ? et attendre
mettre Nombre de départ à réponse
mettre résultat1 à Nombre de départ - 5
mettre résultat2 à 2 * Nombre de départ + 3
mettre résultat à résultat1 * résultat2
dire résultat pendant 2 secondes
```

- a) En notant x le nombre de départ, écrire en fonction de x le résultat.
- b) Développer et réduire l'expression trouvée.

```
quand est cliqué
demander Quel est le nombre de départ? et attendre
mettre Nombre de départ à réponse
mettre résultat1 à Nombre de départ - 4
mettre résultat2 à 7 - Nombre de départ
mettre résultat à résultat1 * résultat2 + Nombre de départ * Nombre de départ
dire résultat pendant 2 secondes
```

- c) En notant x le nombre de départ, écrire en fonction de x le résultat.
- d) Développer et réduire l'expression trouvée.

Voici deux programmes de calcul réalisés sous scratch.

```
quand est cliqué
demander Quel est le nombre de départ? et attendre
mettre Nombre de départ à réponse
mettre résultat1 à Nombre de départ - 5
mettre résultat2 à 2 * Nombre de départ + 3
mettre résultat à résultat1 * résultat2
dire résultat pendant 2 secondes
```

- a) En notant x le nombre de départ, écrire en fonction de x le résultat.
- b) Développer et réduire l'expression trouvée.

```
quand est cliqué
demander Quel est le nombre de départ? et attendre
mettre Nombre de départ à réponse
mettre résultat1 à Nombre de départ - 4
mettre résultat2 à 7 - Nombre de départ
mettre résultat à résultat1 * résultat2 + Nombre de départ * Nombre de départ
dire résultat pendant 2 secondes
```

- c) En notant x le nombre de départ, écrire en fonction de x le résultat.
- d) Développer et réduire l'expression trouvée.