



Exercices : Expressions numériques Programmes de calcul

1/ Que dit le lutin à la fin de chaque programme selon la réponse de l'utilisateur ?

Programme 1 (Score: 23)

```

quand flag est cliqué
demander "choisis un nombre" et attendre
mettre [nombre 1] à [réponse]
mettre [nombre 2] à [nombre 1 + 2]
dire "regrouper [nombre 1 =] et regrouper [nombre 1] et regrouper [nombre2 =] et [nombre 2]"

```

Réponses possibles :

Nombre 1=.....
Nombre2=.....

Programme 2 (Score: 6)

```

quand flag est cliqué
demander "choisis un nombre" et attendre
mettre [nombre 1] à [réponse] + 2
mettre [nombre 2] à [réponse] + 4
dire "[nombre 1] * [nombre 2] pendant 2 secondes"

```

Réponses possibles :

Nombre 1=.....
Nombre2=.....
Dire <>

Programme 3 (Score: 7)

```

quand flag est cliqué
demander "choisis un nombre" et attendre
mettre [nombre 1] à [réponse] + 3
mettre [nombre 2] à [nombre 1 + 6]
dire "regrouper [nombre 1 =] et regrouper [nombre 1] et regrouper [nombre2 =] et [nombre 2]"

```

Réponses possibles :

Nombre 1=.....
Nombre2=.....

Programme 4 (Score: 3)

```

quand flag est cliqué
demander "choisis un nombre" et attendre
mettre [a] à [réponse]
mettre [b] à [réponse] * 2
dire "[a] * [b] pendant 2 secondes"

```

Réponses possibles :

a=.....
b=.....
Dire <>

Programme 5 (Score: 9)

```

quand flag est cliqué
demander "choisis un nombre" et attendre
mettre [n] à [réponse]
mettre [p] à [n * 3]
dire "regrouper [n =] et regrouper [nombre 1] et regrouper [p =] et [nombre 2]"

```

Réponses possibles :

n=.....
p=.....

Programme 6 (Score: 27)

```

quand flag est cliqué
demander "choisis un nombre" et attendre
mettre [nombre 1] à [réponse]
répéter 10 fois
  ajouter 1 à [nombre 1]

```

Réponses possibles :

A la fin du programme :
Nombre 1=.....

2/ relier par une flèche ?

$$\begin{array}{r} 2 + 3 \\ \hline 5 + 6 \end{array}$$



$$2 + 3 / 5 + 6$$



$$2 + \frac{3 + 5}{6}$$



$$2 + \frac{3}{5} + 6$$



$$2 + 3 / 5 + 6$$