



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$30x^2 + 17x - 2$
 $30x^2 + 23x + 2$

$-30x^2 + 17x + 2$
 $-30x^2 + 23x - 2$

Question 2

```
1 u ← 0;  
2 pour n de 1 à 4 faire  
3   | u ← u * 2 + 1;  
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

47 23
 11 0

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

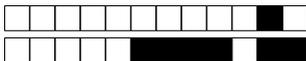
Alors u_3 vaut

250 2
 10 50

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

$y = -2x + 2$ $y = -2x + 4$
 $y = 2x + 4$ $y = x + 2$



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$30x^2 + 23x + 2$
 $-30x^2 + 23x - 2$

$-30x^2 + 17x + 2$
 $30x^2 + 17x - 2$

Question 2

```
1 u ← 0;  
2 pour n de 1 à 4 faire  
3   | u ← u * 2 + 1;  
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

0 23
 47 11

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

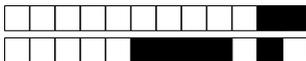
Alors u_3 vaut

50 10
 250 2

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

$y = x + 2$ $y = -2x + 4$
 $y = -2x + 2$ $y = 2x + 4$



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} -30x^2 + 17x + 2$$
$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} 30x^2 + 17x - 2$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} -30x^2 + 23x - 2$$
$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} 30x^2 + 23x + 2$$

Question 2

```
1 u ← 0;
2 pour n de 1 à 4 faire
3   | u ← u * 2 + 1;
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

<input type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>	0
<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	11

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

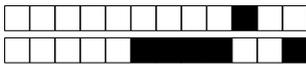
Alors u_3 vaut

<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	50
<input type="checkbox"/>	250	<input type="checkbox"/>	10

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

<input type="checkbox"/>	$y = 2x + 4$	<input type="checkbox"/>	$y = -2x + 4$
<input type="checkbox"/>	$y = -2x + 2$	<input type="checkbox"/>	$y = x + 2$



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$30x^2 + 23x + 2$
 $-30x^2 + 23x - 2$

$30x^2 + 17x - 2$
 $-30x^2 + 17x + 2$

Question 2

```
1 u ← 0;  
2 pour n de 1 à 4 faire  
3   | u ← u * 2 + 1;  
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

47 23
 0 11

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

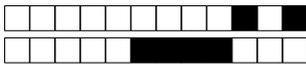
Alors u_3 vaut

50 10
 2 250

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

$y = -2x + 2$ $y = x + 2$
 $y = 2x + 4$ $y = -2x + 4$



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$30x^2 + 23x + 2$
 $-30x^2 + 23x - 2$

$-30x^2 + 17x + 2$
 $30x^2 + 17x - 2$

Question 2

```
1 u ← 0;
2 pour n de 1 à 4 faire
3   | u ← u * 2 + 1;
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

47 0
 23 11

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

Alors u_3 vaut

2 250
 10 50

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

$y = -2x + 2$ $y = 2x + 4$
 $y = x + 2$ $y = -2x + 4$



Questions Flash - 1ST 06/12/2019 Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} -30x^2 + 17x + 2$$
$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} 30x^2 + 17x - 2$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} 30x^2 + 23x + 2$$
$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} -30x^2 + 23x - 2$$

Question 2

```
1 u ← 0;
2 pour n de 1 à 4 faire
3   | u ← u * 2 + 1;
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	47
<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	11

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

Alors u_3 vaut

<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	250	<input type="checkbox"/>	50

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

<input type="checkbox"/>	$y = x + 2$	<input type="checkbox"/>	$y = -2x + 4$
<input type="checkbox"/>	$y = 2x + 4$	<input type="checkbox"/>	$y = -2x + 2$



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$30x^2 + 17x - 2$
 $30x^2 + 23x + 2$

$-30x^2 + 17x + 2$
 $-30x^2 + 23x - 2$

Question 2

```
1 u ← 0;
2 pour n de 1 à 4 faire
3   | u ← u * 2 + 1;
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

47 11
 0 23

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

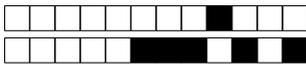
Alors u_3 vaut

10 250
 50 2

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

$y = -2x + 4$ $y = 2x + 4$
 $y = -2x + 2$ $y = x + 2$



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} -30x^2 + 23x - 2$$
$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} 30x^2 + 23x + 2$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} 30x^2 + 17x - 2$$
$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} -30x^2 + 17x + 2$$

Question 2

```
1 u ← 0;
2 pour n de 1 à 4 faire
3   | u ← u * 2 + 1;
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

<input type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>	23
<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	0

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

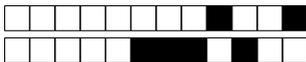
Alors u_3 vaut

<input type="checkbox"/>	250	<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>	10

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

<input type="checkbox"/>	$y = 2x + 4$	<input type="checkbox"/>	$y = -2x + 2$
<input type="checkbox"/>	$y = -2x + 4$	<input type="checkbox"/>	$y = x + 2$



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$30x^2 + 23x + 2$
 $-30x^2 + 17x + 2$

$30x^2 + 17x - 2$
 $-30x^2 + 23x - 2$

Question 2

```
1 u ← 0;
2 pour n de 1 à 4 faire
3   | u ← u * 2 + 1;
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

11 0
 47 23

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

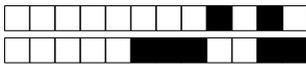
Alors u_3 vaut

2 50
 250 10

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

$y = 2x + 4$ $y = x + 2$
 $y = -2x + 4$ $y = -2x + 2$



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$-30x^2 + 17x + 2$
 $-30x^2 + 23x - 2$

$30x^2 + 23x + 2$
 $30x^2 + 17x - 2$

Question 2

```
1 u ← 0;
2 pour n de 1 à 4 faire
3   | u ← u * 2 + 1;
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

0 23
 11 47

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

Alors u_3 vaut

10 250
 50 2

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

$y = 2x + 4$ $y = -2x + 2$
 $y = -2x + 4$ $y = x + 2$



**Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.**

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$30x^2 + 23x + 2$
 $-30x^2 + 23x - 2$

$-30x^2 + 17x + 2$
 $30x^2 + 17x - 2$

Question 2

```
1 u ← 0;
2 pour n de 1 à 4 faire
3   | u ← u * 2 + 1;
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

11 23
 0 47

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

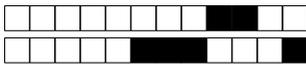
Alors u_3 vaut

250 2
 50 10

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

$y = -2x + 2$ $y = -2x + 4$
 $y = x + 2$ $y = 2x + 4$



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} 30x^2 + 23x + 2$$
$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} -30x^2 + 17x + 2$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} -30x^2 + 23x - 2$$
$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} 30x^2 + 17x - 2$$

Question 2

```
1 u ← 0;
2 pour n de 1 à 4 faire
3   | u ← u * 2 + 1;
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 11
<input type="checkbox"/> 47	<input type="checkbox"/> 23

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

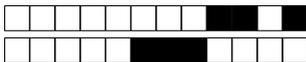
Alors u_3 vaut

<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 2
<input type="checkbox"/> 250	<input type="checkbox"/> 50

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

<input type="checkbox"/> $y = -2x + 2$	<input type="checkbox"/> $y = -2x + 4$
<input type="checkbox"/> $y = x + 2$	<input type="checkbox"/> $y = 2x + 4$



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$30x^2 + 17x - 2$
 $-30x^2 + 17x + 2$

$30x^2 + 23x + 2$
 $-30x^2 + 23x - 2$

Question 2

```
1 u ← 0;  
2 pour n de 1 à 4 faire  
3   | u ← u * 2 + 1;  
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

11 0
 47 23

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

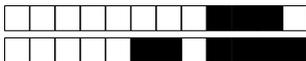
Alors u_3 vaut

10 2
 250 50

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

$y = x + 2$ $y = 2x + 4$
 $y = -2x + 2$ $y = -2x + 4$



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$30x^2 + 17x - 2$
 $-30x^2 + 23x - 2$

$-30x^2 + 17x + 2$
 $30x^2 + 23x + 2$

Question 2

```
1 u ← 0;  
2 pour n de 1 à 4 faire  
3   | u ← u * 2 + 1;  
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

47 23
 0 11

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

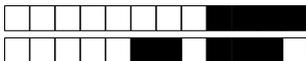
Alors u_3 vaut

2 10
 250 50

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

$y = -2x + 2$ $y = -2x + 4$
 $y = 2x + 4$ $y = x + 2$



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$30x^2 + 17x - 2$
 $-30x^2 + 17x + 2$

$-30x^2 + 23x - 2$
 $30x^2 + 23x + 2$

Question 2

```
1 u ← 0;
2 pour n de 1 à 4 faire
3   | u ← u * 2 + 1;
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

0 23
 47 11

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

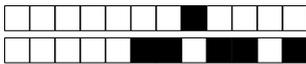
Alors u_3 vaut

50 10
 2 250

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

$y = -2x + 2$ $y = -2x + 4$
 $y = x + 2$ $y = 2x + 4$



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} 30x^2 + 17x - 2$$
$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} -30x^2 + 17x + 2$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} 30x^2 + 23x + 2$$
$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} -30x^2 + 23x - 2$$

Question 2

```
1 u ← 0;
2 pour n de 1 à 4 faire
3   | u ← u * 2 + 1;
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

<input type="checkbox"/> 23	<input type="checkbox"/> 0
<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 47

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

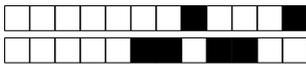
Alors u_3 vaut

<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 10
<input type="checkbox"/> 250	<input type="checkbox"/> 50

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

<input type="checkbox"/> $y = -2x + 4$	<input type="checkbox"/> $y = x + 2$
<input type="checkbox"/> $y = 2x + 4$	<input type="checkbox"/> $y = -2x + 2$



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$30x^2 + 17x - 2$
 $30x^2 + 23x + 2$

$-30x^2 + 17x + 2$
 $-30x^2 + 23x - 2$

Question 2

```
1 u ← 0;  
2 pour n de 1 à 4 faire  
3   | u ← u * 2 + 1;  
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

47 23
 11 0

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

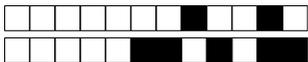
Alors u_3 vaut

50 250
 2 10

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

$y = -2x + 2$ $y = 2x + 4$
 $y = x + 2$ $y = -2x + 4$



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$30x^2 + 17x - 2$
 $-30x^2 + 17x + 2$

$-30x^2 + 23x - 2$
 $30x^2 + 23x + 2$

Question 2

```
1 u ← 0;
2 pour n de 1 à 4 faire
3   | u ← u * 2 + 1;
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

11 47
 0 23

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

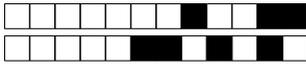
Alors u_3 vaut

250 50
 2 10

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

$y = -2x + 4$ $y = x + 2$
 $y = -2x + 2$ $y = 2x + 4$



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$30x^2 + 17x - 2$
 $-30x^2 + 23x - 2$

$30x^2 + 23x + 2$
 $-30x^2 + 17x + 2$

Question 2

```
1 u ← 0;
2 pour n de 1 à 4 faire
3   | u ← u * 2 + 1;
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

0 23
 11 47

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

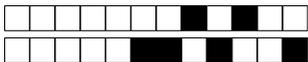
Alors u_3 vaut

2 250
 50 10

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

$y = -2x + 2$ $y = -2x + 4$
 $y = x + 2$ $y = 2x + 4$



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$-30x^2 + 17x + 2$
 $-30x^2 + 23x - 2$

$30x^2 + 23x + 2$
 $30x^2 + 17x - 2$

Question 2

```
1 u ← 0;
2 pour n de 1 à 4 faire
3   | u ← u * 2 + 1;
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

23 11
 47 0

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

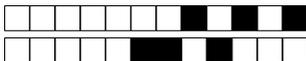
Alors u_3 vaut

250 50
 2 10

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

$y = x + 2$ $y = -2x + 2$
 $y = -2x + 4$ $y = 2x + 4$



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} -30x^2 + 23x - 2$$
$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} 30x^2 + 17x - 2$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} -30x^2 + 17x + 2$$
$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} 30x^2 + 23x + 2$$

Question 2

```
1 u ← 0;
2 pour n de 1 à 4 faire
3   | u ← u * 2 + 1;
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

47 11
 23 0

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

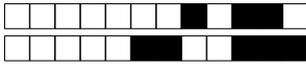
Alors u_3 vaut

50 2
 10 250

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

$y = x + 2$ $y = 2x + 4$
 $y = -2x + 2$ $y = -2x + 4$



Questions
Flash - 1ST
06/12/2019
Durée : 5 minutes.

Nom, prénom :
.....

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1

$$A = (-3x + 2)(10x - 1) =$$

$30x^2 + 17x - 2$
 $-30x^2 + 23x - 2$

$-30x^2 + 17x + 2$
 $30x^2 + 23x + 2$

Question 2

```
1 u ← 0;
2 pour n de 1 à 4 faire
3   | u ← u * 2 + 1;
4 fin
```

À la fin de l'algorithme, u vaut

23 0
 11 47

Question 3

Soit (u_n) la suite définie par

$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 5 \\ u_0 = 2 \end{cases}$$

Alors u_3 vaut

2 10
 50 250

Question 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 4)$ et $B(2; 0)$?

$y = 2x + 4$ $y = x + 2$
 $y = -2x + 4$ $y = -2x + 2$