

Questions flashes

Première ST 2

30 secondes par calcul

QF_19_12_02-1

Calcul 1

Développer et réduire

$$(2x - 1)(4x + 1) =$$

Calcul 2

```
1  $u \leftarrow 2;$   
2 pour  $n$  de 1 à 3 faire  
3   |  $u \leftarrow u * 10 + 1;$   
4 fin
```

Combien vaut u à la fin de cet algorithme?

Calcul 3

Soit (u_n) la suite définie par

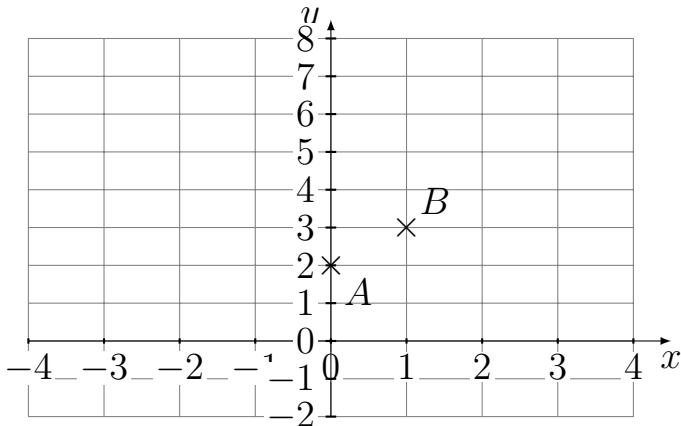
$$\begin{cases} u_{n+1} = u_n \times 10 \\ u_0 = 1 \end{cases}$$

Calculer

$$u_4 =$$

Calcul 4

Quelle est l'équation de la droite passant par $A(0; 2)$ et $B(1; 3)$?



Fin

On retourne son papier.