

## Questions flashes

Développer et réduire l'expression

$$f(x) = (\sqrt{x} - 1)^2 - 2$$

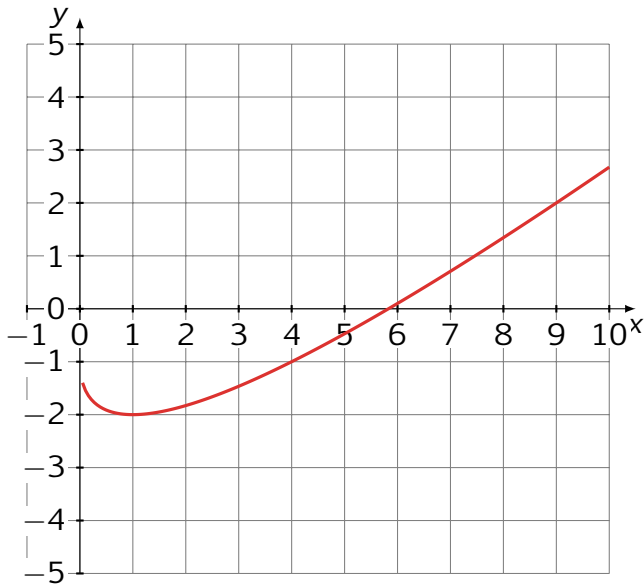
Mettre sous forme canonique

$$g(x) = x\left(x - \frac{1}{2}\right) - \frac{1}{2}$$

**Bonus :** Combien de  $y$  a-t-il de solution aux équations suivantes?

$$f(x) = 0 \text{ et } g(x) = 0$$

## Graphique de la fonction $f$



## Graphique de la fonction $g$

