

**Corrigé exercice 1 :**

**Rappel :** Le nombre dérivé  $f'(a)$  est le coefficient directeur de la tangente à  $\mathcal{C}_f$  au point d'abscisse  $a$ .

$f(0) = 0,5$	$f'(0) = \frac{2}{5} = 0,4$
$f(1) \approx -1,2$	$f'(1) = -\frac{5,5}{2} = -2,75$
$f(2) = -3$	$f'(2) = 0$
$f(3) = 1$	$f'(3) = \frac{4,5}{0,5} = 9$