

10 1. On remplace a par 2 et b par 3 : $a - b$ prend la valeur $2 - 3 = -1$.

Donc $f(2,3)$ renvoie -1 .

2. On cherche d'abord ce que renvoie $f(5,1)$: on remplace a par 5 et b par 1, alors $a - b$ prend la valeur $5 - 1 = 4$, donc $f(5,1)$ renvoie 4.

La variable u prend la valeur $4 - 5 + 2 = 1$, en remplaçant x par 5 et y par 2.

Ainsi $pa(5,2)$ renvoie 1.

3. Pour un nombre x donné, $f(x,1)$ renvoie alors $2x$.

Ainsi, la variable u prend la valeur $2x - x + y = x + y$.

La fonction pa retourne $x+y$, c'est-à-dire la somme des deux nombres saisis en arguments.