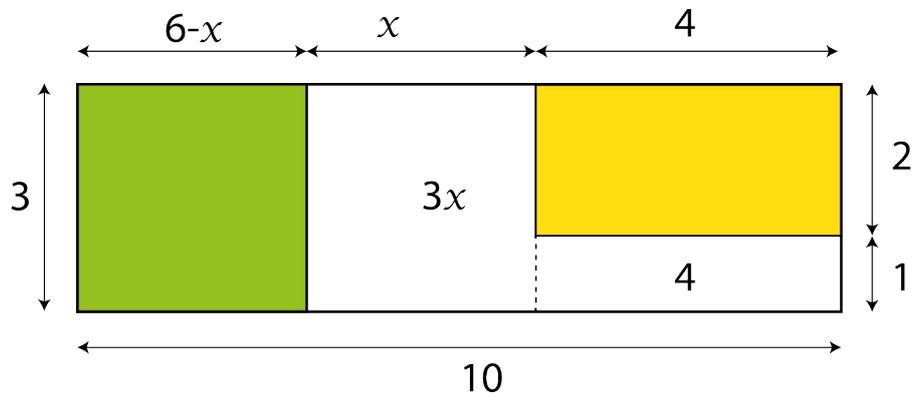


Correction de l'exercice

1. On considère la figure ci-dessous.



2. D'après la figure, x peut varier dans l'intervalle $[0 ; 6]$.
3. Déterminons l'aire $A(x)$ de la région non colorée sur la figure.

On constate, d'après la figure, que $A(x) = 3x + 4$.

Il était important de représenter la situation à l'aide des hypothèses données et de compléter ces hypothèses à l'aide de ce que l'on pouvait déduire de la représentation. Les choses peuvent être dites avec simplicité et concision, sans sacrifier la rigueur et l'argumentation.