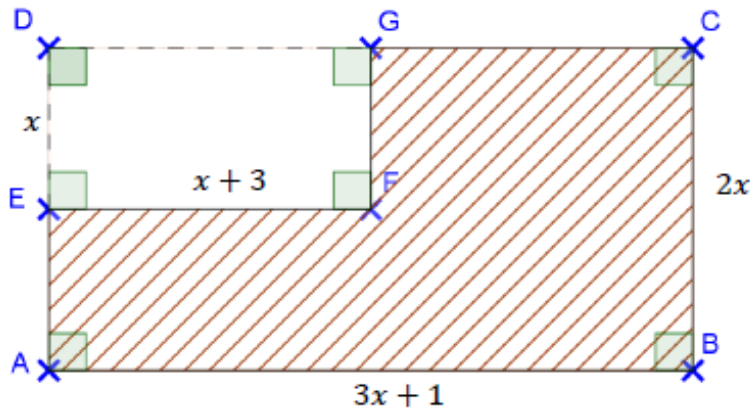


TAF S 21

Exercice 1 :

1. Calculer l'expression développée de l'aire du rectangle EDGF en fonction de x .
2. Calculer l'expression développée de l'aire du rectangle ABCD en fonction de x .
3. En déduire l'expression développée de l'aire de la partie hachurée en fonction de x .



Exercice 2 :

Soit f la fonction définie par le tableau suivant :

1. Donner l'image de 6 par la fonction m .
2. Donner le ou les antécédents de 6 par m .
3. Est-ce que deux nombres opposés ont la même image par m ?

x	-2	-1	0	1	2	3	6
$m(x)$	7	6	1	6	7	2	4

Exercice 3 :

Déterminer BD au millimètre près.

