

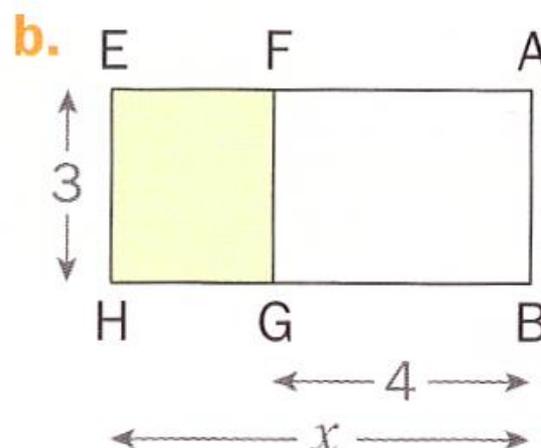
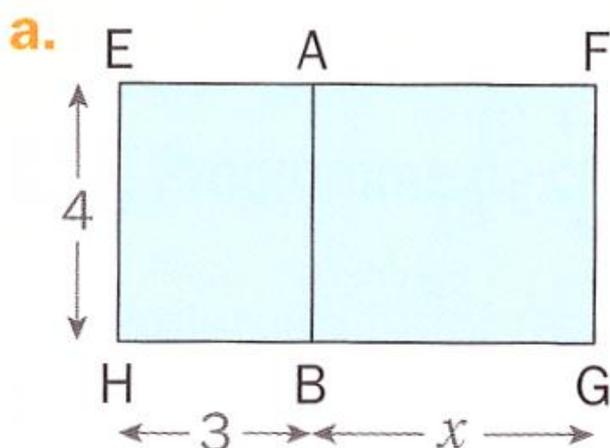
Feuille d'exercices n°3 – Calcul littéral

Applications

Exercice 1

Dans chacun des cas, exprimer l'aire du rectangle EFGH en fonction de x .

On donnera, à chaque fois, les expressions développées et réduites.



Exercice 2

Monsieur Euclide possède une parcelle de terrain formée de 3 rectangles. Il décide de la partager. Il conserve la partie ①, donne la partie ② à sa fille Justine et la partie ③ à sa fille Marine.

- 1) Ecrire, en fonction de x , l'aire de chacune des trois parties. On donnera les expressions développées et réduites.
- 2) Que remarque-t-on ?

