

I) Recopier le cours suivant dans votre cahier de leçon :

b) Double distributivité:

Illustration géométrique:

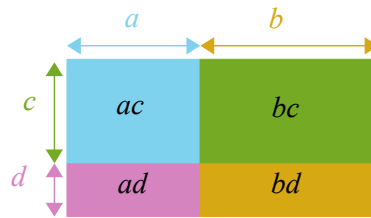
L'aire du grand rectangle vaut:

$$A=(a+b)(c+d)$$

Cette aire est aussi égale à la somme des aires des quatre petits rectangles:

$$A=ac+ad+bc+bd$$

Donc, $(a+b)(c+d)=ac+ad+bc+bd$



Exemples:

- 1) Regarder attentivement la vidéo suivante: <https://youtu.be/4vnjoWrTNy0>
- 2) Recopier les 2 exemples de la vidéo.

II) Dans votre cahier d'exercices, faire les exercices suivants :

exercice 59 ; 60 ; 61 et 62 p 46