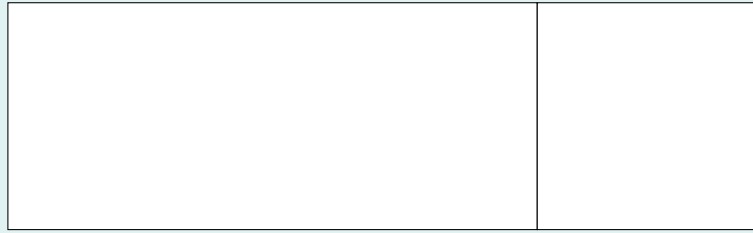


EXERCICE 



1. Ce rectangle est partagé en deux autres rectangles. Hachurer le plus grand des deux en rouge, et le plus petit en bleu.

2. Recopier et compléter sans effectuer de calcul.

a. Le rectangle rouge a pour largeur ..... et pour longueur .....

Il a donc une aire de .....

b. Le rectangle bleu a pour largeur ..... et pour longueur .....

Il a donc une aire de .....

*On rappelle que pour calculer l'aire d'un rectangle, il faut multiplier sa longueur par sa largeur.*

3. Intéressons-nous au rectangle de départ et à son aire  $\mathcal{A}$ . Recopier et compléter la phrase suivante sans effectuer de calcul.

Le rectangle de départ a pour largeur ..... et pour longueur .....

Il a donc une aire  $\mathcal{A}$  de .....

4. Recopier et compléter la phrase suivante sans effectuer de calcul.

L'aire  $\mathcal{A}$  du rectangle de départ est aussi égale à la somme des aires du rectangle rouge et du rectangle bleu. Donc  $\mathcal{A} = \underbrace{\hspace{2cm}} + \underbrace{\hspace{2cm}}$ .

Aire du rectangle rouge    Aire du rectangle bleu

5. En regardant les deux expressions pour l'aire  $\mathcal{A}$  trouver une égalité liant les questions 3. et 4..