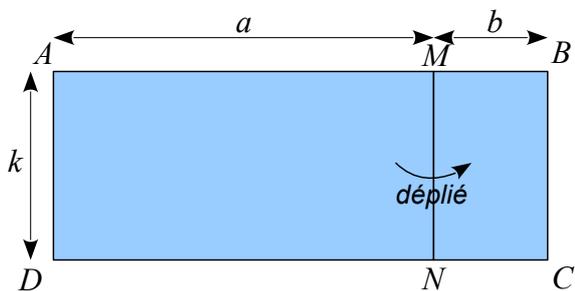
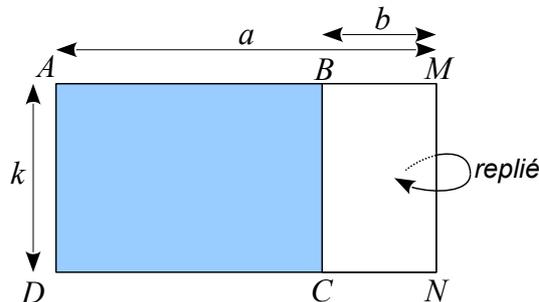


Pour chacune des deux figures, exprime en fonction de  $a$ ,  $b$  et  $k$  l'aire des rectangles  $AMND$  et  $MBCN$ , puis la longueur  $AB$ . Exprime alors de deux manières différentes l'aire du rectangle  $ABCD$ .



- $A_{AMND} =$
- $A_{MBCN} =$
- $AB =$
- $A_{ABCD} =$



- $A_{AMND} =$
- $A_{MBCN} =$
- $AB =$
- $A_{ABCD} =$