

2. Image finale  $A'B'$  donnée par le miroir plan

$A'B'$  est l'image de  $A_1B_1$  donnée par le miroir  $M_2$  :  $A_1B_1 \xrightarrow{M_2} A'B'$

2.1. Construire graphiquement  $A'B'$ . L'image  $A'B'$  est-elle réelle ou virtuelle ?

2.2. Quelle type d'image finale  $A'B'$  obtiendrait-on si l'on plaçait le miroir plan  $M_2$  avant le foyer  $F$  du miroir sphérique  $M_1$  ?