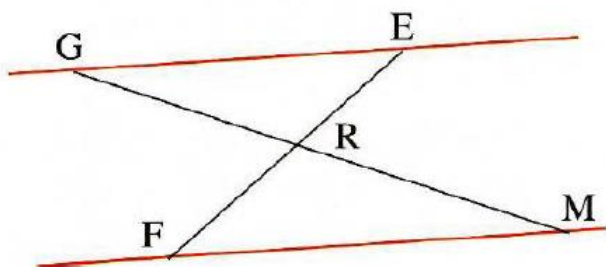
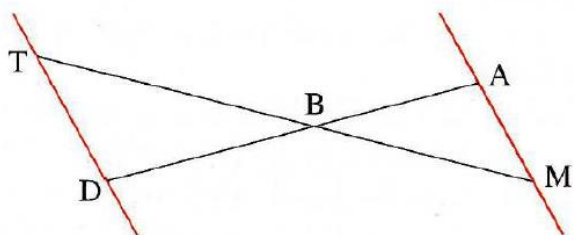


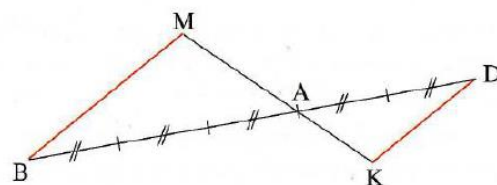
- 40** Dans la figure ci-dessous,  $(GE) \parallel (FM)$ ,  
 $RG = 2,5 \text{ cm}$ ,  $RF = 1,8 \text{ cm}$ ,  $RM = 3 \text{ cm}$  et  
 $GE = 3,5 \text{ cm}$ . Calculer  $RE$  et  $FM$ .



- 42** Dans la figure suivante,  $(TD) \parallel (AM)$ ,  
 $BD = 3 \text{ cm}$ ,  $AD = 5,4 \text{ cm}$ ,  $BM = 4 \text{ cm}$  et  
 $TD = 2 \text{ cm}$ . Calculer  $AB$ ,  $AM$  et  $TM$ .



- 43** Dans la figure suivante,  $(MB) \parallel (DK)$ ,  
 $MB = 18,9 \text{ cm}$  et  $AK = 8,6 \text{ cm}$ .



1. À l'aide du codage, déterminer le quotient  $\frac{AD}{AB}$ .
2. Calculer  $KD$ ,  $AM$  puis  $MK$ .