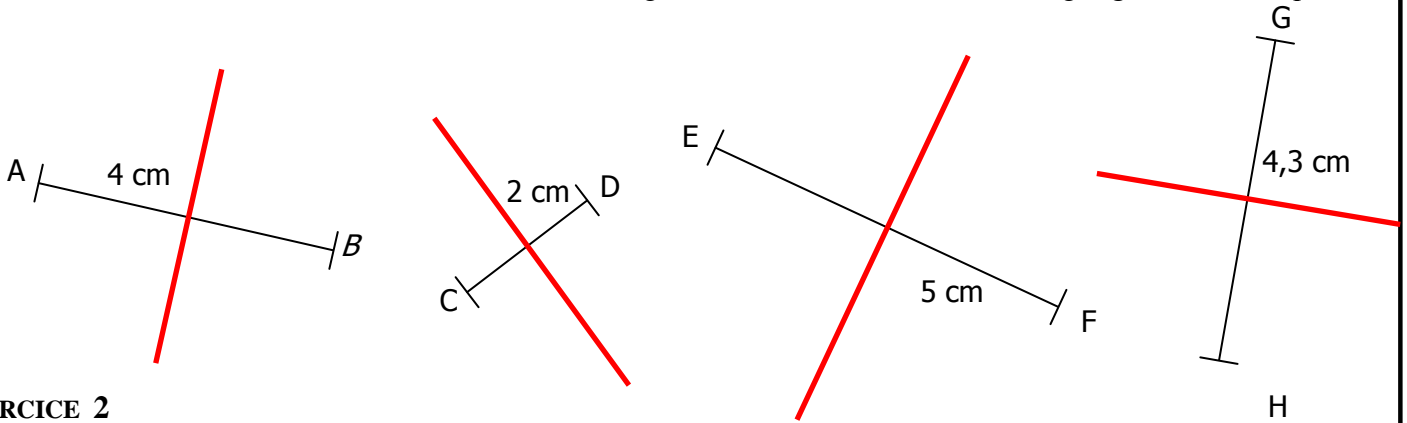


CORRIGE - M. QUET

EXERCICE 1 : Construire les médiatrices des segments suivants en utilisant la règle graduée et l'équerre



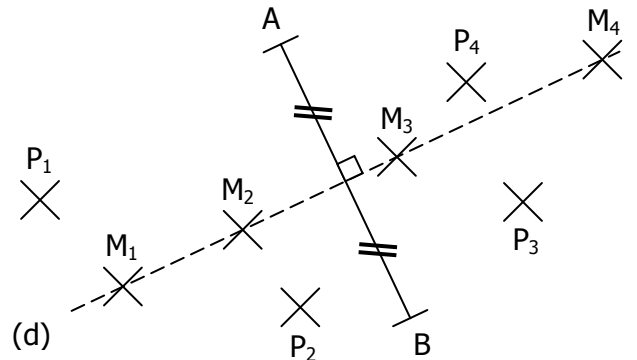
EXERCICE 2

On a tracé un segment $[AB]$ ainsi que sa médiatrice (d) .

Les points M_1, M_2, M_3 et M_4 appartiennent à (d) .

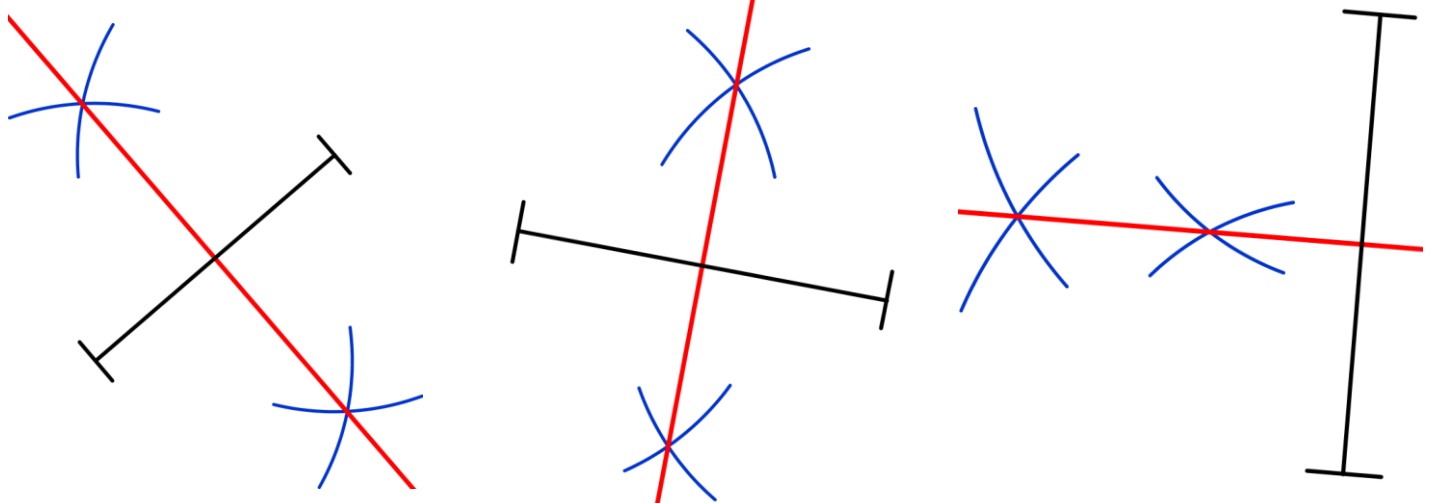
Les points P_1, P_2, P_3 et P_4 n'appartiennent pas à (d) .

$M_1A = 3,8$	$M_1B = 3,8$	$M_2A = 2,5$	$M_2B = 2,5$
$P_1A = 3,8$	$P_1B = 5,1$	$P_2A = 3,5$	$P_2B = 1,5$
$M_3A = 2,1$	$M_3B = 2,1$	$M_4A = 4,2$	$M_4B = 4,2$
$P_3A = 3,8$	$P_3B = 2,1$	$P_4A = 2,5$	$P_4B = 3,2$



b. Seuls les points de la médiatrice sont à égale distance des extrémités de ce segment.

EXERCICE 3 : Construire les médiatrices des segments suivants en utilisant le compas :



EXERCICE 4 : Construire les médiatrices des segments suivants en utilisant le quadrillage :

