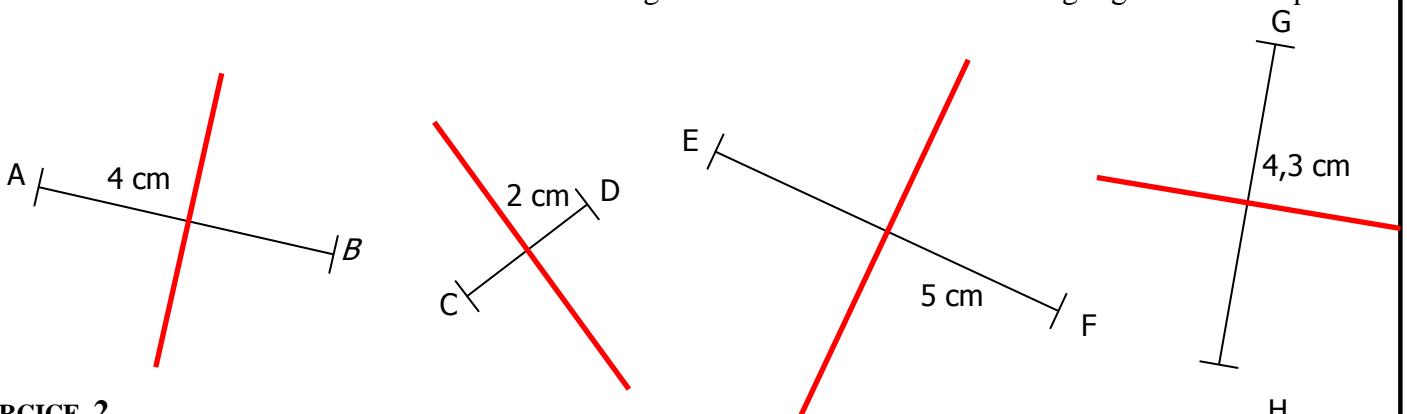


CORRIGE – M. QUET

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



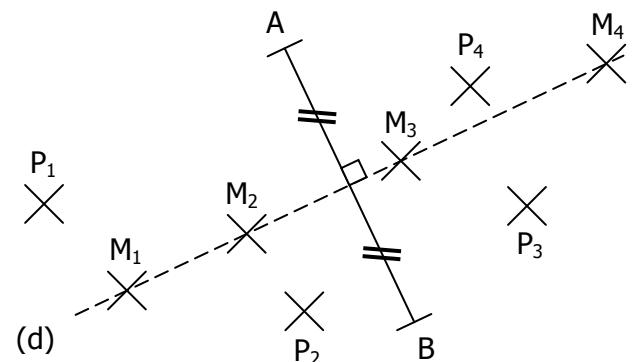
EXERCICE 2

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).

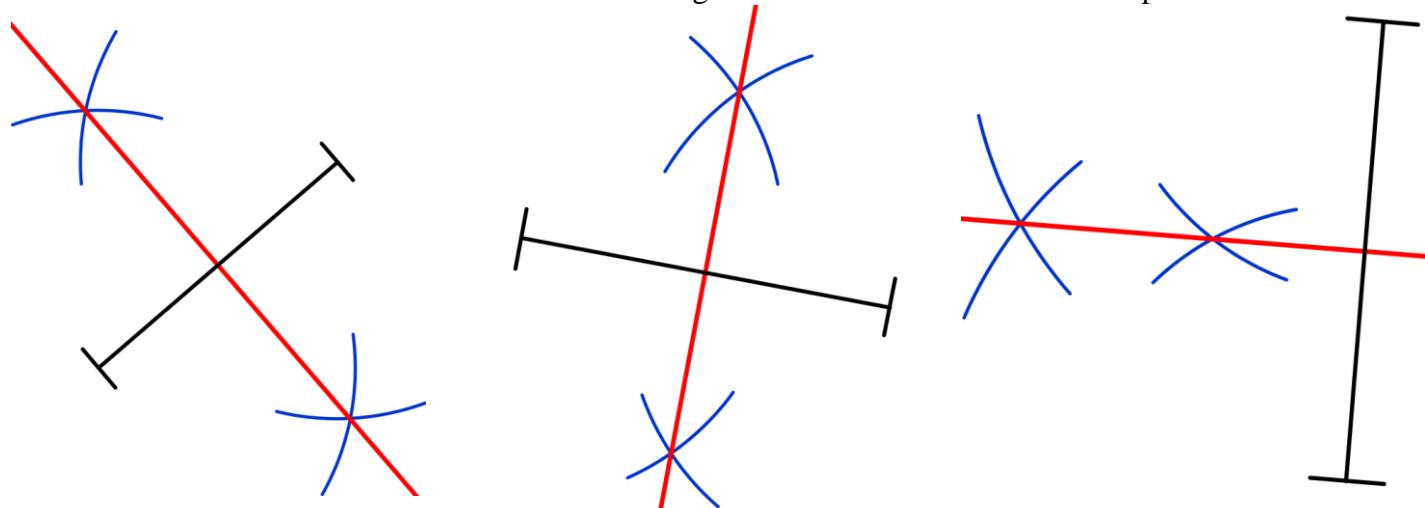
Les points P_1 , P_2 , P_3 et P_4 n'appartiennent pas à (d).

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



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 :

