CORRIGÉ — ATELIER F *La chaîne des médiatrices*

La chaîne (on peut commencer par n'importe quel domino) :

F2 → F10 → F7 → F4 → F12 → F1 →
F9 → F6 → F11 → F3 → F8 → F5 → F2

Chaque question et sa réponse

Domino	Question	Réponse	Suivant
F2	M est sur la médiatrice de [AB] et MA = 6 cm. MB ?	**6 cm**	F10
F10	AB = 10 cm et I est le milieu de [AB]. AI ?	**5 cm**	F7
F7	La médiatrice de [AB] coupe ce segment en son…	**milieu**	F4
F4	La médiatrice de [AB] est … à [AB].	**perpendiculaire**	F12
F12	PA = PB : le point P est sur la… de [AB].	**médiatrice**	F1
F1	Au compas, depuis A puis depuis B, on garde la même…	**ouverture**	F9
F9	Segment de 8 cm : l'ouverture du compas doit dépasser sa moitié, qui mesure…	**4 cm**	F6
F6	Un point à 3 cm de A et à 7 cm de B est plus proche de…	**A**	F11
F11	On plie la feuille pour amener A sur… : le pli est la médiatrice de [AB].	**B**	F3
F3	La médiatrice d'un segment est un axe de… de ce segment.	**symétrie**	F8
F8	N est sur la médiatrice de [AB] et NA = 2,5 cm. NB ?	**2,5 cm**	F5
F5	Pour la construction au compas, on n'a pas besoin de la…	**règle graduée**	F2

Pour faire valider : montrer sur ton cahier les douze codes dans l'ordre de ta chaîne.