

Je me situe — les distances et la médiatrice

1 je ne sais pas encore · 2 j'y arrive parfois · 3 j'y arrive seul · 4 je saurais l'expliquer

Ce que je sais faire	Avant	Après
Je sais que la distance de A à B est la longueur du segment [AB]. <i>On écrit $AB = 5\text{ cm}$, sans crochets.</i>	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐
Je sais comparer deux longueurs au compas, sans les mesurer. <i>J'ouvre le compas sur [AB], je le pose sur [CD] : je vois laquelle est la plus longue.</i>	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐
Je sais que le chemin le plus court de A à B est le segment [AB]. <i>Passer par un point C rallonge toujours le trajet.</i>	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐
Je sais ce qu'est le milieu d'un segment, et je sais le construire à la règle graduée. <i>[AB] mesure 8 cm : son milieu est à 4 cm de A.</i>	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐
Je sais que la médiatrice d'un segment lui est perpendiculaire et passe par son milieu. <i>Deux conditions, pas une : l'angle droit ET le milieu.</i>	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐
Je sais tracer la médiatrice d'un segment à l'équerre. <i>Je marque le milieu, puis j'y dresse la perpendiculaire.</i>	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐
Je sais que les points de la médiatrice de [AB] sont ceux qui vérifient $MA = MB$. <i>Si M est sur la médiatrice, alors $MA = MB$ — et réciproquement.</i>	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐
Je sais tracer la médiatrice au compas, et dire pourquoi cette construction marche. <i>Deux arcs de même écartement depuis A et depuis B.</i>	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐
Je sais me servir de la médiatrice pour placer un point à égale distance de deux autres. <i>La cabane à égale distance de deux arbres est sur leur médiatrice.</i>	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐
Je sais coder une figure, et lire le codage d'une autre. <i>Deux traits identiques = longueurs égales ; un petit carré = angle droit.</i>	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐