

116

a. Le coefficient directeur de d_1 est -2 donc, à partir du point A, on applique un déplacement vertical de -2 unités (« vers le bas ») puis un déplacement horizontal de 1 unité (« vers la droite ») pour obtenir un second point appartenant à la droite d_1 . On trace ensuite la droite passant par A et par ce second point.

b. $\frac{1}{2}x_A + 2 = \frac{1}{2} \times 2 + 2 = 1 + 2 = 3 = y_A$.

La droite d_2 passe donc par le point A.

c. L'ordonnée à l'origine de d_2 est 2 donc cette droite passe par le point d'ordonnée 2 appartenant à l'axe des ordonnées. On trace alors la droite passant par A et par ce second point.

