# Je me prépare à l'évaluation

**117** **1. Faux.**

En effet, $g(4) = 8 - 4 \times 4 = 8 - 16 = -8$. Puisque $g$ est affine, la droite représentative de $g$ passe par le point de coordonnées $(4 ; -8)$, ce qui n'est pas le cas de la droite représentée.

**2. Vrai.**

La droite est au-dessus de l'axe des abscisses sur l'intervalle $]-\infty ; 4]$ et en dessous sur l'intervalle $[4 ; +\infty[$. C'est cohérent avec le tableau de signes proposé.