

FA123 La neige

La terrasse d'une maison a la forme d'un trapèze rectangle dont les dimensions, en mètres, figurent sur le dessin ci-contre.

Il y tombe 25 cm de neige dont la masse volumique est égale à $0,130 \text{ kg/dm}^3$.

Calcule la masse de la neige accumulée sur cette terrasse.

