

Pleins pots

Pierre prépare avec sa mère la gelée de groseille. Ils remplissent 20 pots de 3 tailles différentes. Les 20 pots remplis pèsent 8,4 kg en tout.

Pierre les range sur trois étagères, comme l'indique le dessin ci-dessous, de façon à ce que chaque étagère supporte le même poids.

Quelle est la masse de chaque sorte de pot rempli ? Justifier.

