Page 12. Exercice 3.

Pour couler une dalle de béton, Noël a acheté vingt-deux sacs de 35 kg de ciment. Il a aussi rapporté cinq chargements de gravier et trois chargements de sable de 600 kg chacun.

**a. Écris une expression qui permet de calculer la masse totale de ces matériaux. Calcule-la.**

**b.** Le compteur de Noël lui indique qu'il a utilisé 510 L d'eau au total.

**Sachant qu'il a fait tourner 38 fois la bétonnière, écris une expression qui permet de calculer la masse moyenne de béton pour chaque gâchée.** (1 L d'eau pèse 1 kg.)