

### Ενδεικτική επίλυση

**α)** Το ένα γεμάτο ποτήρι περιέχει 200 mL γάλα.

Τα δύο γεμάτα ποτήρια περιέχουν  $200 \text{ mL} \cdot 2 = 400 \text{ mL}$  γάλα.

**β)** Το 1 γεμάτο ποτήρι γάλα περιέχει 6 g λιπαρών.

Άρα τα 2 γεμάτα ποτήρια γάλα περιέχουν  $6 \text{ g} \cdot 2 = 12 \text{ g}$  λιπαρών.

**γ)** Στα 200 mL γάλακτος περιέχονται 6 g λιπαρών

Στα 100 mL γάλακτος περιέχονται  $x$  g λιπαρών

$$200 \text{ mL} \cdot x \text{ g} = 6 \text{ g} \cdot 100 \text{ mL} \Rightarrow x = 3$$

Στα 100 mL γάλακτος περιέχονται 3 g λιπαρών, άρα η περιεκτικότητα του γάλακτος σε λιπαρά είναι 3 % w/v.