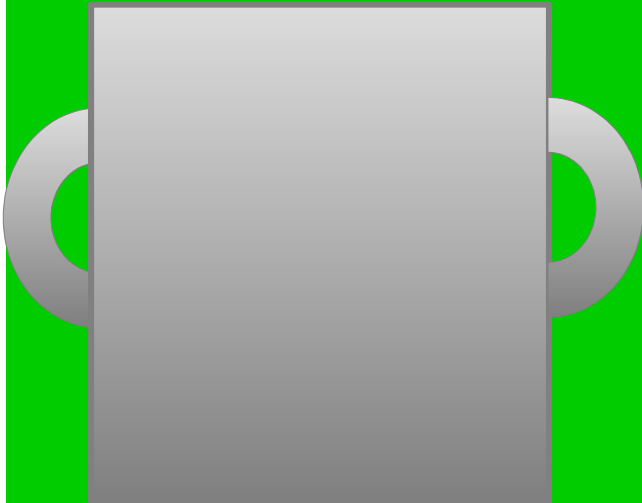


# Skolmatsberäkning – Uppgift

Följ instruktionerna här nedanför för att lösa uppgiften.



En skola ska tillaga tomatsoppa till alla sina elever. Soppan är vegetarisk, så den kan ätas av alla som går på skolan. Det går 1500 elever på skolan och alla ska äta skolmat. Man uppskattar att eleverna kommer äta ungefär 2 portioner var, dvs. ungefär 8 dl per person. Svara på uppgifterna nedan med hjälp av denna information.

## Uppgifter:

1. Hur mycket soppa behöver man laga till alla elever? Svara i liter.
2. Hur många  $\text{dm}^3$  kan man täcka med all soppa?
3. Om 90% av soppan består av tomatjuice, hur mycket tomatjuice behövs för hela soppan?
4. Tomatjuicen kommer i förpackningar på 0,5l. Hur många sådana förpackningar behövs för hela soppan?
5. En förpackning tomatjuice kostar 50kr. Hur mycket kostar all tomatjuice som behövs för soppan?
6. 0,25% av soppan är salt och peppar. Hur mycket salt och peppar är det i soppan, angivet i deciliter?