Je hebt de beschikking over een 0,50 molair natriumfosfaatoplossing en over gedestilleerd water om een 50 millimolair oplossing van natriumfosfaat te maken.

Hoeveel gedestilleerd water moet je toevoegen aan 100 mL van de 0,50 molair oplossing om daarvan een 50 millimolair oplossing te maken?

 A. 90 milliliters

 B. 450 milliliters

 C. 100 milliliters

 D. 900 milliliters

**Answer: D**