

Name: _____

Date: _____

Conceptes d'Estadística: Població, Mostra i Variable

Exercicis de l'1 al 5

Llegeix cada situació. Després, omple les caselles en blanc amb la **població**, la **mostra**, el **tamany de la mostra** i la **variable estadística**.

Situació	Població	Mostra	Tamany	Variable
1. Es pregunten a 50 alumnes d'un institut de 500 quin és el seu esport preferit.				
2. Una fàbrica revisa 200 sabates de les 10.000 que fa al dia per veure si tenen defectes.				
3. En un poble on viuen 5.000 gossos, un veterinari pesa 100 gossos.				
4. Es pregunta a 350 persones d'una ciutat de 100.000 habitants quin és el seu gust de gelat preferit.				
5. La directora d'un col·legi pregunta a 30 dels seus 300 professors quants anys fa que treballen.				

Exercicis del 6 al 10

Continua omplint les dades d'aquestes noves situacions.

Situació	Població	Mostra	Tamany	Variable
6. Un pagès mesura l'alçada de 40 pomeres del seu camp de 1.000 pomeres.				
7. D'una biblioteca que té 20.000 llibres, es mira el nombre de pàgines de 150 llibres.				
8. Es comprova quant dura la bateria de 80 telèfons mòbils d'un lot de 5.000 mòbils nous.				
9. En un hospital amb 800 infermers, es pregunta a 50 quina talla d'uniforme fan servir.				
10. D'un zoo amb 400 animals, es calcula la despesa de menjar diari de 25 animals.				