

ESTADÍSTICA

EXERCICI 1:

Classifica les variables següents mitjançant números si és tracta de

1

Variable qualitativa

2

Variable quantitativa discreta

3

Variable quantitativa contínua

- ☐ Pel·lícula preferida
- ☐ Pes del cotxe
- ☐ Número de telèfons a casa
- ☐ Cançó més escoltada
- ☐ Nombre de títols universitaris

- ☐ Número de germans
- ☐ Consum diari d'aigua
- ☐ Superfície de l'habitació
- ☐ Beguda més consumida
- ☐ Àpats fora de casa

- ☐ Color de la samarreta
- ☐ Nombre de llibres llegits a l'any
- ☐ Llengua materna
- ☐ Diàmetre de les monedes
- ☐ Alçada dels estudiants

EXERCICI 2:

En Miquel arrenca totes les males herbes que han envaït la gespa del seu jardí, i, mentre ho fa, va apuntant el nom de cada una de les plantes arrencades:

Ortiga	Ravenissa	Ravenissa	Blet	Fonoll	Ortiga
Ravenissa	Ravenissa	Rosella	Civada	Civada	Fonoll
Civada	Fonoll	Rosella	Ravenissa	Fonoll	Ravenissa
Rosella	Fonoll				

- a) Quina es la variable estadística en estudi? Quin tipus de variable és?
- b) Quantes plantes ha estudiat? Aquesta resposta fa referència a
- c) Quina és la mala herba més freqüent en el jardí? Aquesta resposta fa referència al paràmetre estadístic anomenat
- d) Completa la taula i troba la mitjana i la mediana.

Males herbes	Freqüència absoluta (fi)	Freqüència acumulada (Fi)
Ortiga		
Ravenissa		
Blet		
Fonoll		
Rosella		
Civada		

