

Nom:

Data:

ELS GRÀFICS I L'ESTADÍSTICA

DIAGRAMA DE PUNTS

1. Aquesta taula recull el nombre de persones que van anar a comprar a la botiga d'en Pere durant la setmana. Representa-la en un diagrama de punts:

| dia | dilluns | dimarts | dimecres | dijous | divendres | dissabte |
|----------|---------|---------|----------|--------|-----------|----------|
| persones | 15 | 13 | 16 | 15 | 17 | 20 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

a) Quina és la moda?

b) Calcula'n la mitjana?

DIAGRAMA LINEAL

1. Observa les dades d'un amic d'en Pau que també participa en el campionat de natació, fes el diagrama lineal corresponent i respon:

| dia | metres |
|-----------|--------|
| dilluns | 1.800 |
| dimarts | 2.700 |
| dimecres | 2.000 |
| dijous | 1.500 |
| divendres | 2.000 |
| dissabte | 2.000 |
| diumenge | 1.700 |

a) Quin dia ha nedat menys?

b) Quin dia ha nedat més?

c) Quants metres més ha nedat el dimarts que el dijous?

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

d) Calcula'n la mitjana?