

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?

Nom: _____

Data: _____

ELS GRÀFICS I L'ESTADÍSTICA

1. Hem preguntat la quantitat de peces de fruita o verdura que han menjat en un dia a un grup de 9 persones i aquests han estat els resultats:

4, 3, 2, 3, 4, 5, 3, 4, 3.

a) Fes la taula de freqüències.

b) Quina és la moda?

c) Calcula'n la mitjana.

d) Representa-ho en un diagrama lineal.

DIAGRAMES DE BARRES

1. Aquesta taula mostra els segons que han tardat els alumnes de 4t per fer una cursa. Representa les dades en un diagrama de barres i encercla'n la moda.

Temps (s)	Nombre d'alumnes
30	6
35	2
40	0
45	4
50	3
