

MEDIA ARITMÉTICA

1 El número de veces que come pasta durante una semana un grupo de tres amigos:

2, 4, 3

- ☐ 2
- ☐ 5
- ☐ 3

2 Los litros de agua que beben al día un grupo de cuatro amigos:

2, 1, 3, 2

- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 4

3 El número de horas que Carmen ha visto la tele durante cada día de la semana pasada es:

3, 2, 3, 3, 2, 6, 3

- ☐ 3
- ☐ 3.14
- ☐ 4.15

4 Las veces que se cepilla María los dientes al día durante una semana:

1, 2, 3, 3, 4, 2, 1.

- ☐ 2.5
- ☐ 1.87
- ☐ 2.29

5 Las notas de los exámenes de matemáticas realizados durante el curso por Pablo son:

7, 5, 6, 8, 7, 8, 8, 9, 10, 10.

- ☐ 7
- ☐ 8.3
- ☐ 7.8

6 El número de horas que dedican los veinticuatro alumnos de una clase a realizar un trabajo de investigación de Geometría:

5, 5, 10, 10, 11, 12, 12, 12, 13, 14, 15, 14, 15, 15, 15, 14, 15, 17, 18, 18, 20, 20, 13, 23

- ☐ 14
- ☐ 14.61
- ☐ 14.71

7 Las estaturas en centímetros de un grupo de cinco amigos:

150, 160, 164, 158, 183.

- ☐ 163
- ☐ 157
- ☐ 170

8 El número de veces que va al cine en un mes cada componente de un grupo de once amigos es:

2, 2, 2, 3, 1, 2, 1, 3, 1, 1, 4

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3

Contesta a las siguientes cuestiones:

9 Las notas de matemáticas de los 26 alumnos de una clase son:

6, 2, 4, 4, 5, 5, 6, 3, 8, 6, 5, 3, 7, 6, 5, 6, 4, 4, 4, 3, 5, 5, 4, 6, 7, 4

Calcula la media aritmética de las notas obtenidas, redondeando a dos cifras decimales si fuese necesario:

$\bar{x} =$

10 Las faltas de asistencia de 25 alumnos de otra clase son:

0, 1, 1, 1, 3, 2, 2, 7, 1, 2, 1, 0, 0, 0, 1, 2, 1, 2, 1, 2, 0, 0, 4, 6, 7

Calcula la media aritmética:

$\bar{x} =$