Name:_____ Date:_____

10 Exercicis: Mitjana, Mediana i Moda

Exercicis Pràctics 📊

1. Les edats de 5 amics són: 12, 13, 12, 14, 14. Calcula la mitjana, la mediana i la moda d'aquestes dades.

2. Les notes d'en Marc en matemàtiques són: 6, 7, 8, 7, 5, 9. Troba la mitjana, la mediana i la moda. *(Recorda ordenar les dades primer per trobar la mediana!)*

3. Hem preguntat a 10 alumnes quin és el seu color preferit (variable qualitativa nominal) i les respostes han estat: Blau, Vermell, Verd, Blau, Blau, Groc, Vermell, Blau, Verd, Rosa. Quina és la moda? Es pot calcular la mitjana?

4. Les talles de samarreta de 7 jugadors de bàsquet (variable qualitativa ordinal) són: S, M, L, M, M, S, XL. Quina és la moda i quina és la mediana?

LIVEWORKSHEETS

5. El pes en kg de 4 gossos és: 12.5, 14.0, 12.5, 15.0. Calcula la mitjana, la mediana i la moda.

6. Hem comptat el nombre de germans de 8 alumnes i el resultat és: 0, 1, 2, 1, 0, 1, 3, 1. Troba la mitjana, la mediana i la moda.

7. Hem demanat a un grup d'amics quin esport practiquen i ens han dit: Futbol, Bàsquet, Futbol, Tenis, Futbol, Natació. Quina és la moda?

8. El nombre d'hores que la Sara ha estudiat cada dia aquesta setmana és: 2, 4, 3, 2, 5, 2, 4. Troba les tres mesures (mitjana, mediana i moda).

9. La valoració del servei de menjador de 6 estudiants ha estat (de pitjor a millor): Regular, Bo, Bo, Molt bo, Bo, Regular. Quina és la moda i la mediana?

LIVEWORKSHEETS

10. El nombre de gols marcats per un equip en els seus últims 5 partits ha estat: 1, 0, 2, 1, 1. Calcula la mitjana, la mediana i la moda.

LIVEWORKSHEETS