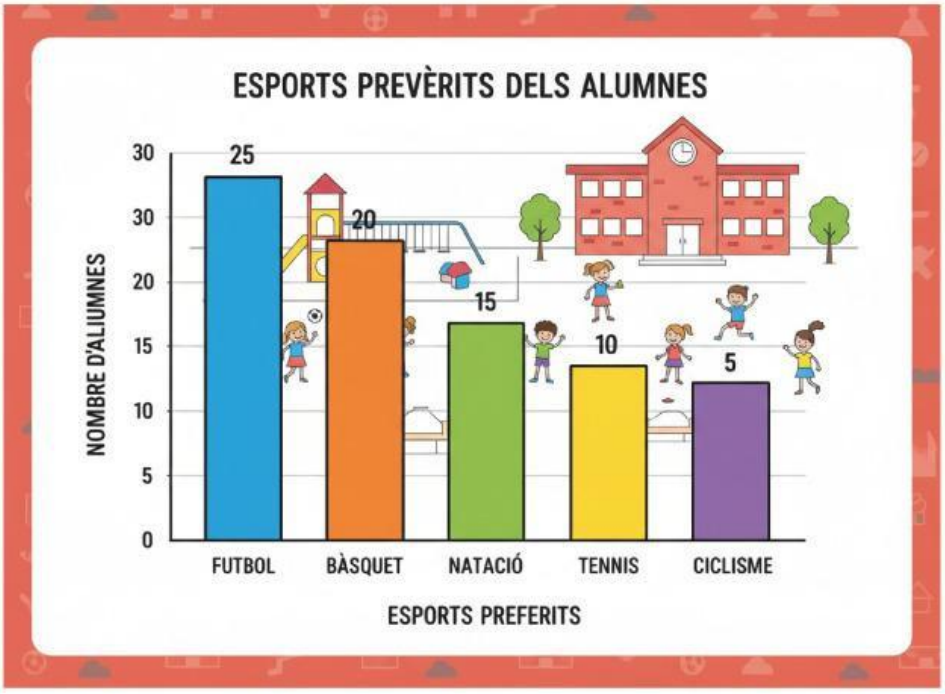
Fitxa d'Exercicis

Llegir i Interpretar Gràfics Estadístics

Exercici 1: Gràfic de Barres — Esports Preferits

El gràfic de barres següent mostra els esports preferits per un grup d'alumnes:



Preguntes:

1. Quin és l'esport més preferit pels alumnes?

_____

2. Quin és l'esport menys preferit?

_____

3. Quants alumnes prefereixen el futbol?

Resposta: _____ alumnes

4. Quants alumnes prefereixen el bàsquet?

Resposta: _____ alumnes

5. Quants alumnes han estat enquestats en total?

LIVEWORKSHEETS

Càlcul: _____ + _____ + _____ + _____ + _____ = _____

6. Quina diferència hi ha entre els alumnes que prefereixen futbol i els que prefereixen tennis?

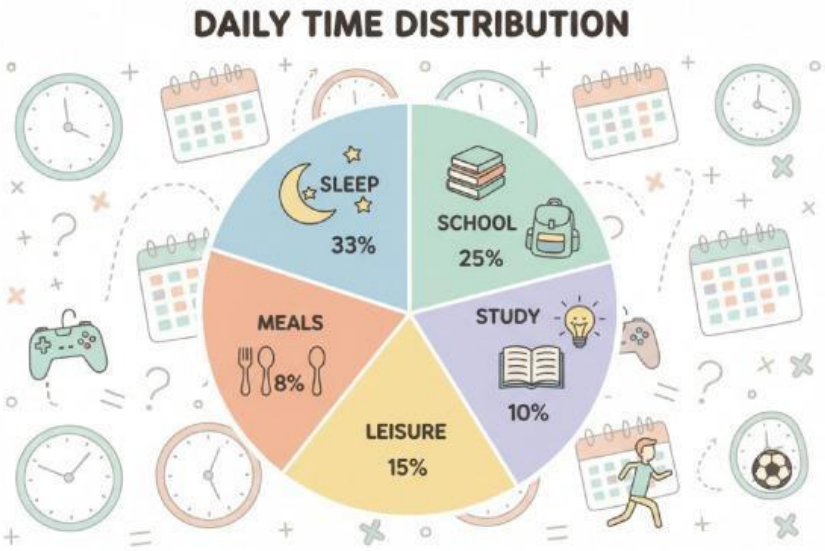
Càlcul: _____ − _____ = _____ alumnes

7. Quants alumnes més prefereixen natació que ciclisme?

Càlcul: _____ − _____ = _____ alumnes

Exercici 2: Gràfic Circular — Repartiment del Temps Diari

El gràfic circular següent mostra com un alumne reparteix el seu temps durant un dia de 24 hores:



Preguntes:

1. Quina activitat ocupa més temps? Quin percentatge representa?

Activitat: _____ Percentatge: _____%

2. Quina activitat ocupa menys temps? Quin percentatge representa?

Activitat: _____ Percentatge: _____%

3. Quantes hores dedica a dormir? (Suggeriment: calcula el % de 24 hores)

Càlcul: _____% de 24 = (_____ × 24) / 100 = _____ hores

4. Quantes hores dedica a l'escola?

Càlcul: _____% de 24 = (_____ × 24) / 100 = _____ hores

LIVEWORKSHEETS

5. Quantes hores dedica a l'oci i l'esport juntes?

Càlcul: _____% + _____% = _____%

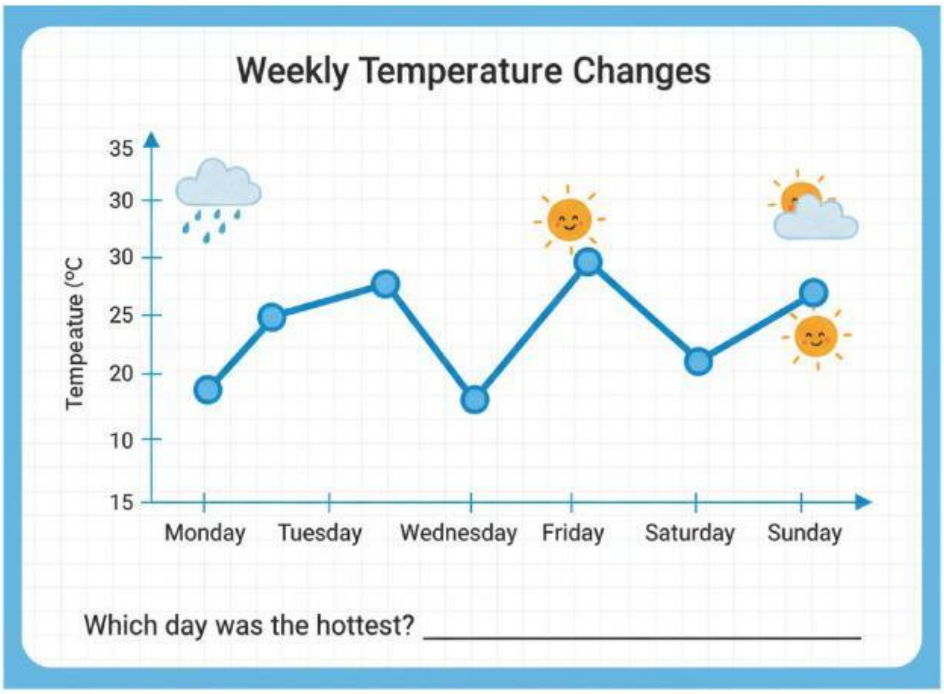
Hores: _____% de 24 = _____ hores

6. Calcula el percentatge total. Ha de donar 100%.

Suma: _____ + _____ + _____ + _____ + _____ = _____%

Exercici 3: Gràfic de Línies — Temperatures Setmanals

El gràfic de línies següent mostra les temperatures màximes diàries (en °C) d'una setmana:



Preguntes:

1. Quin dia va fer més calor? Quina temperatura va assolir?

Dia: _____ Temperatura: _____ °C

2. Quin dia va fer menys calor? Quina temperatura va assolir?

Dia: _____ Temperatura: _____ °C

3. Quina és la diferència entre la temperatura màxima i la mínima de la setmana?

Càlcul: _____ – _____ = _____ °C

4. Completa la taula amb les temperatures de cada dia:

LIVEWORKSHEETS

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge

5. Quants dies van superar els 25 °C?

Resposta: _____ dies (Els dies: _____)

6. Calcula la temperatura mitjana de la setmana.

Càlcul: (_____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____) / 7 = _____ °C

Exercici 4: Gràfic de Barres Comparatiu — Vendes Mensuals

El gràfic de barres següent compara les vendes (en unitats) de dos productes durant tres mesos:

Preguntes:

1. Quantes unitats del Producte A es van vendre al gener?

Resposta: _____ unitats

2. Quantes unitats del Producte B es van vendre al març?

Resposta: _____ unitats

3. Quin producte va vendre més al febrer?

Resposta: _____ Diferència: _____ – _____ =

LIVEWORKSHEETS

_____ unitats

4. Calcula les vendes totals de cada producte durant els tres mesos.

Producte A: _____ + _____ + _____ = _____ unitats

Producte B: _____ + _____ + _____ = _____ unitats

5. Quin producte va vendre més en total? Per quants unitats de diferència?

Producte amb més vendes: _____

Diferència: _____ – _____ = _____ unitats

6. Completa la taula resum:

	Gener	Febrer	Març
Producte A			
Producte B			

LIVEWORKSHEETS