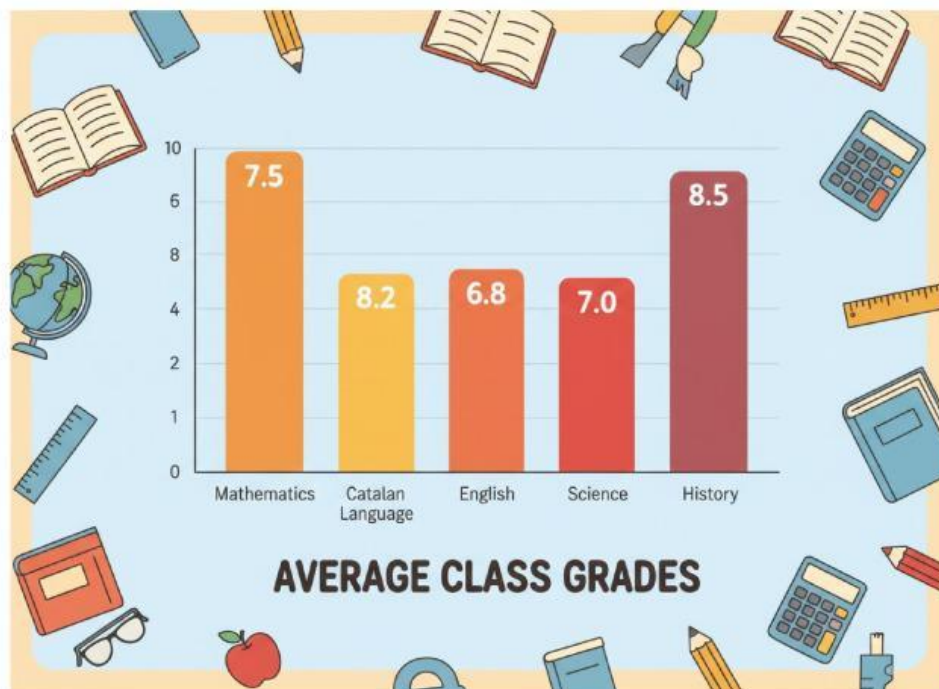


Fitxa d'Exercicis

Llegir i Interpretar Gràfics Estadístics

Exercici 1: Gràfic de Barres — Notes per Assignatura

El gràfic de barres següent mostra la nota mitjana d'una classe de 2n d'ESO en cinc assignatures:



Preguntes:

1. Quina assignatura té la nota mitjana més alta? Quina nota és?

Assignatura: _____ Nota: _____

2. Quina assignatura té la nota mitjana més baixa? Quina nota és?

Assignatura: _____ Nota: _____

3. Quina és la diferència entre la nota més alta i la nota més baixa?

Càlcul: _____ - _____ = _____ punts

4. Completa la taula amb les notes del gràfic:

Matemàtiques	Català	Anglès	Ciències	Història

5. Calcula la nota mitjana de totes les assignatures.

Càlcul: (_____ + _____ + _____ + _____ + _____) / 5 = _____

6. Quina assignatura té una nota per sobre de la mitjana? I per sota?

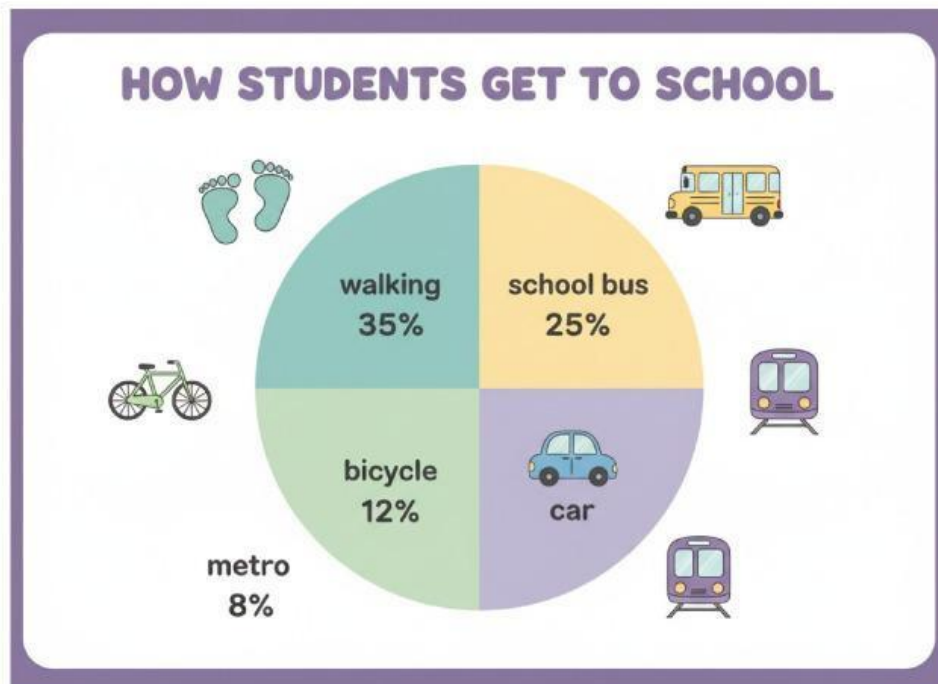
Per sobre: _____ Per sota: _____

7. Quantes assignatures tenen una nota igual o superior a 7?

Resposta: _____ assignatures

Exercici 2: Gràfic Circular — Com Arriben els Alumnes a l'Institut

El gràfic circular següent mostra els mitjans de transport que utilitzen els alumnes d'un institut de 200 estudiants per arribar a l'escola:



Preguntes:

1. Quin és el mitjà de transport més utilitzat? Quin percentatge representa?

Mitjà: _____ Percentatge: _____%

2. Quin és el mitjà de transport menys utilitzat? Quin percentatge representa?

Mitjà: _____ Percentatge: _____%

3. Quants alumnes van a peu a l'institut?

Càlcul: _____ % de 200 = (_____ × 200) / 100 = _____

alumnes

4. Quants alumnes van en bus escolar?

Càlcul: _____ % de 200 = (_____ × 200) / 100 = _____
alumnes

5. Quants alumnes van amb transport privat (cotxe + metro)?

Càlcul: _____ % + _____ % = _____ %
Alumnes: _____ % de 200 = _____ alumnes

6. Quants alumnes més van a peu que en bici?

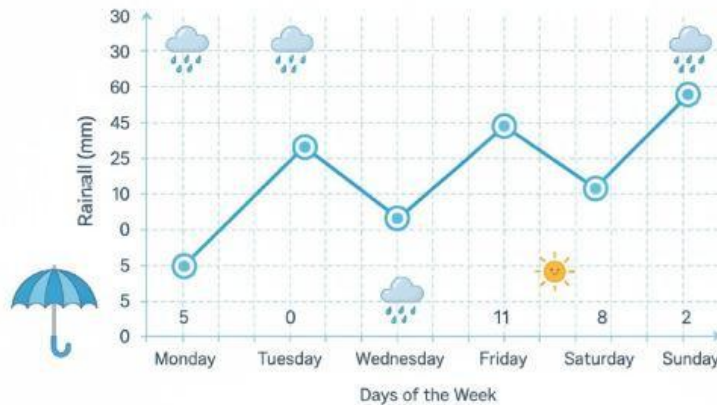
Diferència de percentatges: _____ % - _____ % = _____ %
Alumnes de diferència: _____ % de 200 = _____ alumnes

7. Verifica que la suma de tots els percentatges és 100%.

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

Exercici 3: Gràfic de Línies — Pluja Setmanal (mm)

El gràfic de línies següent mostra els litres de pluja caiguts (en mm) cada dia d'una setmana:



Weekly Raifall (mm)

Preguntes:

1. Quin dia va ploure més? Quants mm van caure?

Dia: _____ mm caiguts: _____ mm

2. Quin dia va ploure menys? Quants mm van caure?

Dia: _____ mm caiguts: _____ mm

3. Quants dies no va ploure res? Quins van ser?

Nombre de dies: _____ Dies: _____

4. Completa la taula amb les dades del gràfic:

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge

5. Calcula el total de pluja caiguda durant la setmana.

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

6. Calcula la mitjana de pluja diària.

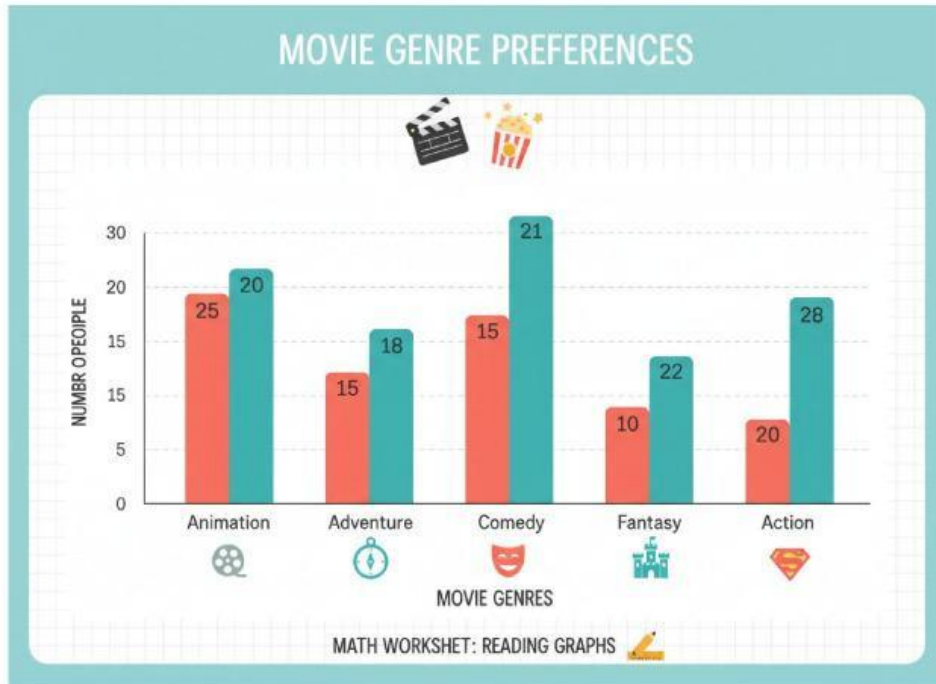
Càlcul: _____ / 7 = _____ mm

7. Quants mm més va ploure el dia més plujós que el dia més sec?

Càlcul: _____ - _____ = _____ mm

Exercici 4: Gràfic de Barres Comparatiu — Preferències de Pel·lícules

El gràfic de barres següent compara els gèneres de pel·lícules preferits entre un grup d'infants i un grup d'adolescents:



Preguntes:

1. Quin gènere és el més popular entre els infants? Quants l'han triat?

Gènere: _____ Nombre: _____

2. Quin gènere és el més popular entre els adolescents? Quants l'han triat?

Gènere: _____ Nombre: _____

3. En quin gènere hi ha més diferència de preferència entre infants i adolescents? Quina és aquesta diferència?

Gènere: _____

Càlcul: _____ - _____ = _____

4. Completa la taula resum amb les dades del gràfic:

Gènere	Infants	Adolescents
Animació		
Aventura		
Comèdia		
Fantasia		
Acció		

5. Quants infants han participat en l'enquesta? I quants adolescents?

Infants: _____ + _____ + _____ + _____ + _____
 = _____

Adolescents: _____ + _____ + _____ + _____ +
_____ = _____

6. Quin gènere és més apreciat pels adolescents que pels infants? Indica la diferència.

Gènere: _____ Diferència: _____

7. Hi ha algun gènere que prefereixin més els infants que els adolescents? Quin?

Resposta: _____ (Sí / No) Gènere: _____