

Nom.....

Data:

MATEMÀTIQUES TEMA 6-7

COMPETICIONS ESPORTIVES

Aquesta setmana se celebren les competicions anuals de gimnàstica i atletisme d'esportistes de fins a 16 anys



PUNTUACIONS GIMNÀSTICA ARTÍSTICA

- Irene: 12,405
- Ignasi: 13,230
- Helena: 12,694
- Clàudia: 14,100
- Xavier: 13,726

1- Observa el quadre de les millors puntuacions de gimnàstica artística i resol.

• Escriu la puntuació obtinguda per cada gimnasta.

Helena.....

Ignasi

Clàudia

2- Compara els nombres i escriu el signe corresponent.

12,405.....13,23

14,1.....12,694

13,23.....13,726

- Quines puntuacions del quadre són més grans que 13 punts?

.....
.....

- Qui ha guanyat la competició?.....

3- Observa les puntuacions de les tres gimnastes i completa la taula aproximant els nombres a l'ordre indicat:



Marta: 8,372 ►

Sònia: 8,916 ►

Rocío: 9,085 ►

	A les unitats	A les dècimes	A les centèsimes

Nom.....

Data:

4- Llegeix i completa la fracció decimal, el percentatge o el nombre d'atletes de cada categoria que van participar en la competició d'atletisme.

PARTICIPANTS Van competir en total 100 atletes. • 18 benjamins • 26 alevins • infantils • cadets		Fracció decimal	Percentatge
	Benjamí ►	$\frac{18}{100}$	►
	Aleví ►		►
	Infantil ►	$\frac{35}{100}$	►
	Cadet ►		► 21%

5- Observa els resultats de l'enquesta i contesta les preguntes següents:

Una cadena de televisió ha fet aquest any l'enquesta següent a 125 persones. Ha preguntat **“Quin d'aquests esports prefereixes veure per televisió: gimnàstica o atletisme?”**

Resultats: Gimnàstica ► 68%
 Atletisme ► 32%

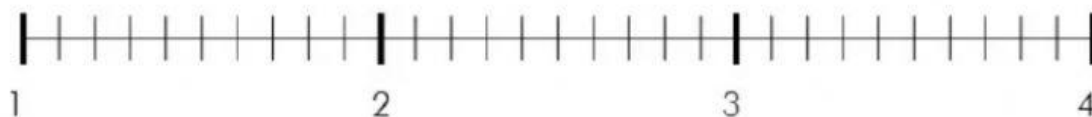
- Quantes persones han escollit Gimnàstica?
- Quantes persones han escollit Atletisme?

6- Escriu cada fracció com un nombre decimal.

• $\frac{4}{100}$

• $\frac{70}{100}$

• $\frac{17}{10}$



Nom.....

Data:

7- Calcula cada percentatge:

- 40% de 200

- 40% de 150

8- Observa els preus dels següents articles i calcula quin és el preu final de l'ordinador si hi afegim el 21% de l'iva.

Monitor	
Torre	
Teclat	
Ratolí	
Preu total ordinador	



9- La Maria vol comprar-se uns shorts i una samarreta. Observa els preus dels productes, calcula i respón:



Samarreta
22euros



Shorts denim 26e

- Quant li costarà la compra sense descompte?
- Si té 50 euros es podrà comprar tots els productes? Quant estalviarà?

Nom.....

Data:

10- Calcula les operacions bàsiques següents:

$$32,56 \times 4,27 =$$

$$89.035 : 25 =$$

$$45,362 + 627,5 =$$

$$415,56 - 32,99 =$$

$$294 : 10 =$$

$$75.327 : 5 =$$