Nom..... Data: .....

MATEMÀTIQUES TEMA 6-7

COMPETICIONS ESPORTIVES

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:

	A les unitats	A les dècimes	A les centèsimes
Marta: 8,372 ▶			
Sònia: 8,916 ▶			
Rocío: 9,085 ▶			

LIVEWORKSHEETS

Nom..... Data: .....

4- Llegeix i completa la fracció decimal, el percentatge o el nombre d'atletes de cada categoría 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?"**

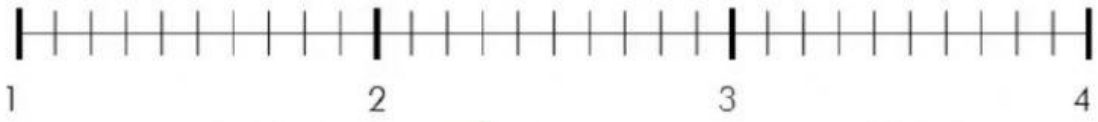
Resultats: Gimnàstica ▶ 68%
Atletisme ▶ 32%

- **Quantes persones han escollit Gimnàstica?**

- **Quantes persones han escollit Atletisme?**

6- Escriu cada fracció com un nombre decimal.

- $\frac{4}{100}$
- $\frac{70}{100}$
- $\frac{17}{10}$



LIVEWORKSHEETS

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 podrá comprar tots els productes? Quant estalviarà?**

LIVEWORKSHEETS

Nom…… Data: ……..

10- Calcula les operacions bàsiques següents:

32,56 x 4,27 = **89.035 : 25=** **45,362 + 627,5=**

415,56 - 32,99= **294 : 10=** **75.327: 5 =**

LIVEWORKSHEETS