

Competència matemàtica

4t Primària

1 Col·loca el símbol $>$ o $<$ entre aquestes parelles de números:

470 740

310 130

510 150

192 291

606 660

293 932

2 Ordena els números del més petit al més gran:

1.002

1.200

1.020

2.001

3 Completa les operacions:

a.	300 +		= 1.000
		+ 800	= 1.000
	600 +		= 1.000
b.		+ 25	= 100
	45 +		= 100
	92 +		= 100
c.	400 +		= 800
	300 +		= 600
		+ 70	= 140
d.	120 -		= 100
		- 80	= 100
	250 -		= 100

4 Calcula:

$$6 + 8 = 14 \longrightarrow 60 + 80 = \boxed{}$$

$$54 + 10 = 64 \longrightarrow 54 + 9 = \boxed{}$$

$$225 + 40 + 25 = \boxed{}$$

$$647 - 40 = \boxed{}$$

$$338 - 18 = \boxed{}$$

$$4 \times 10 = \boxed{}$$

$$24 \times 10 = \boxed{}$$

$$134 \times 10 = \boxed{}$$

$$\boxed{} \times 12 = 24$$

$$20 \times 5 = \boxed{}$$

$$25 \times 10 = \boxed{} \longrightarrow 25 \times 12 = \boxed{}$$

5 Encercla el resultat que més s'acosti a cada operació:

a. $82 + 41$

120

130

b. $87 + 52$

130

140

c. $95 - 22$

70

80

d. $89 - 31$

50

60

6 Endevina quin d'aquests números correspon a cada una de les endevinalles següents:

12

15

25

a. És senar i només és a la taula del 5. És el

b. És parell i és a la taula del 2 i del 3. És el

c. És senar i és a la taula del 3 i del 5. És el

7 Llegeix aquestes operacions. Tria l'operació que resol cada problema i calcula el resultat:

$40 + 2$

$40 - 2$

40×2

$40 : 2$

a. L'autocar té 40 places i hi ha 2 seients buits. Quanta gent hi va?

Resultat:

b. Aquest matí, al súper, han posat als prestatges 40 paquets de 2 quilos de sucre cadascun. Quants quilos de sucre han col·locat als prestatges?

Resultat:

c. Els pares han de comprar 40 litres de llet. A cada ampolla n'hi ha 2 litres. Quantes ampolles de llet han de comprar?

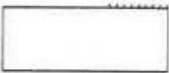
Resultat:

d. Una penya ciclista ha de recórrer 40 km fins a la primera parada, i després 2 km més fins a la meta. Quants km faran en total?

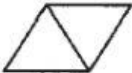
Resultat:

8 Continua les sèries:

800 • 850 • 900 • • •

15 • 30 • 45 • 60 •  • •

1 • 2 • 4 • 8 • 16 • •

 •  •  • •

9 En aquest text hi falta posar les hores. Llegeix-lo i, a partir de les hores que trobaràs en els quadres següents, completa el text.

16:20

2/4 de 10

12

18:45

16:30

UN DIA A LA PLATJA

La Sandra i els seus pares van anar a passar un dia a la platja. Van marxar d'hora al matí. A ja hi eren. Com que en aquella hora el sol no era gaire fort, van poder banyar-se i jugar amb la sorra durant un parell d'hores.

Després de banyar-se i vestir-se, el rellotge marcava les i van decidir anar a fer un volt pel poble abans de dinar.

Mentre dinaven, la Sandra va preguntar si podrien anar al cinema. "Quina pel·lícula vols anar a veure?", li va demanar la mare. "En fan una de Harry Potter que encara no l'hem vista", va dir la Sandra.

Al diari hi havia els horaris. A la tarda feien dues sessions: la primera sessió a les i la segona a les

"Si ens afanyem, podem anar a la primera sessió", va dir la mare. Van dinar de pressa i encara van arribar 10 minuts abans que comencés la pel·lícula. Eren exactament les

En sortir, van comentar que la pel·lícula els havia agradat molt.

10 Vint nens i nenes d'una classe han fet un concurs de salts de llargada. Han anotat els centímetres que ha saltat cada un i els han ordenat del més curt al més llarg.

Noms	Distància saltada en centímetres
ALEIX	134
AHLAM	137
CLARA	142
ARIADNA	143
FERNANDO	151
ISAAC	170
JORDI	180
MOHAMED	181
SARAI	183
MARTA	184
MANEL	186
IVAN	186
EVA	189
DRISS	192
MARÇAL	193
YASMINE	198
FRANCISCO	212
SANDRA	214
EMMA	238
ÀLEX	260

- Compta quants alumnes han saltat:

de 125 a 149 cm: 4 alumnes

de 150 a 174 cm:

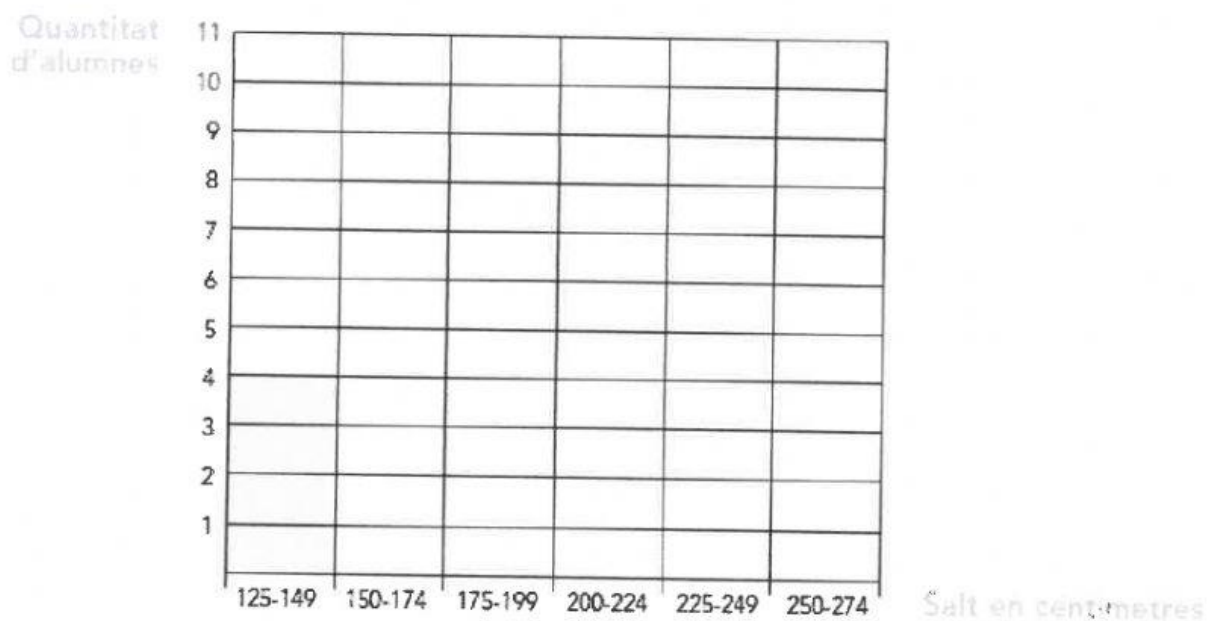
de 175 a 199 cm:

de 200 a 224 cm:

de 225 a 249 cm:

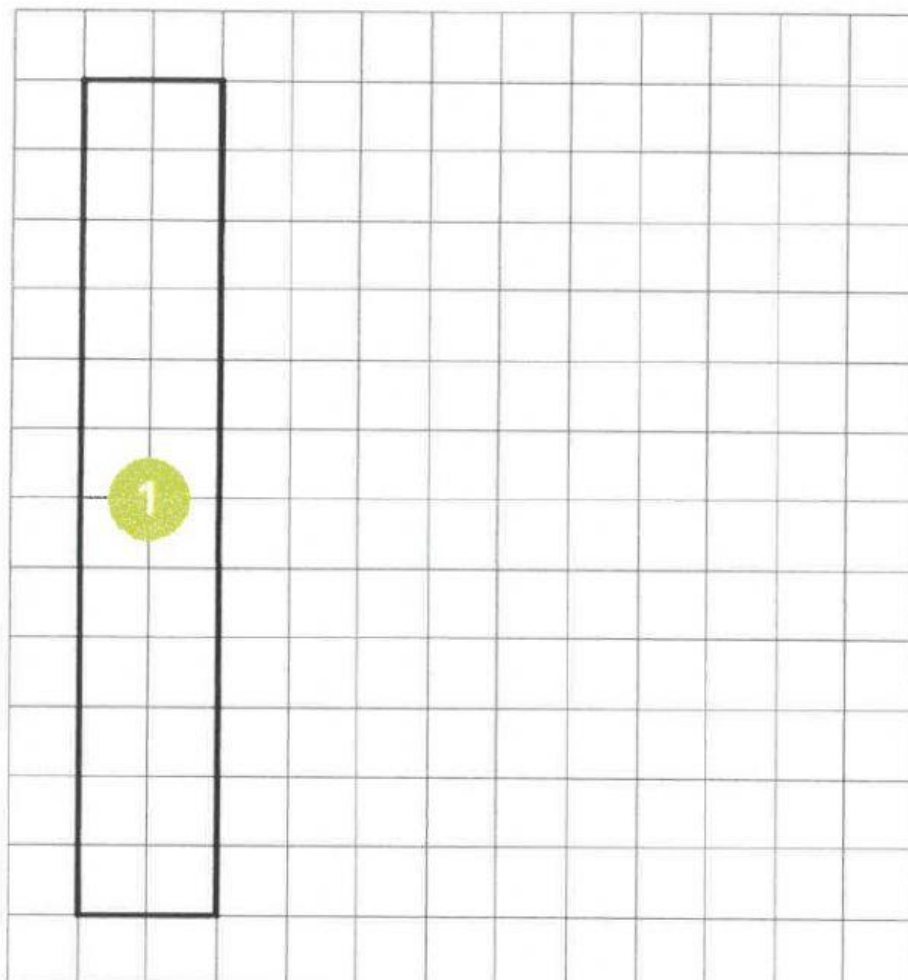
de 250 a 274 cm:

- Observa les dades que hi ha a la llista anterior i construeix un gràfic per representar-les



- Hi ha algú que hagi saltat exactament dos metres?
- Qui s'hi ha acostat més?
- Quants nens i nenes han fet un salt de més de dos metres?
- Deu alumnes han saltat entre i centímetres.

- 11 Dibuixa sobre la quadrícula dos rectangles diferents, però que també tinguin 24 quadres dins.



- Completa la taula amb les mides dels rectangles:

Rectangle	Llargada	Amplada	Total
1	12 quadres	2 quadres	24 quadres
2			24 quadres
3			24 quadres