



PROVA DE MÍNIMS DE MATEMÀTIQUES DE CICL MITJÀ

NOM: _____

CURS: _____ DATA _____

1.- Escribe los números siguientes:

- a) - Catorze mil nou-cents seixanta-un: _____
- Quaranta-vuit mil cent setanta-tres: _____
- Cent mil dos-cents: _____
- Dos-cents trenta mil vint-i-quatre: _____

b) Escribe los números con letras:

- 10.503: _____
- 7.625: _____
- 99.000: _____
- 62.062: _____

c) Escribe el anterior y posterior de estos números:

_____ 4.450 _____
_____ 43.999 _____

d) Ordena de más pequeño a más grande :

44.717 - 305.060 - 42.828 - 3.750 - 20.063 - 32.000



2.- Col·loca i resol aquestes operacions:

$$362 + 4.312 =$$

$$3.628 + 536 =$$

$$1.324 - 162 =$$

$$5.320 - 1.680 =$$

$$574 \times 4 =$$

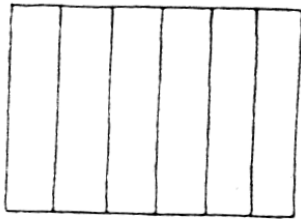
$$23.708 \times 25 =$$

$$678946 : 3 =$$

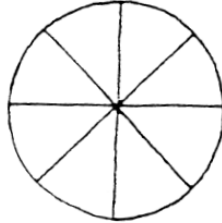


3.- Pinta la part que representen aquestes fraccions.

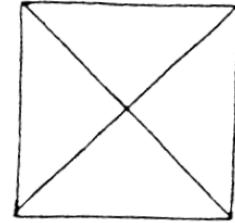
a)



$$\frac{4}{6}$$

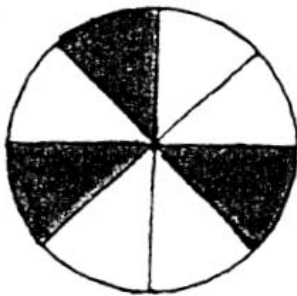


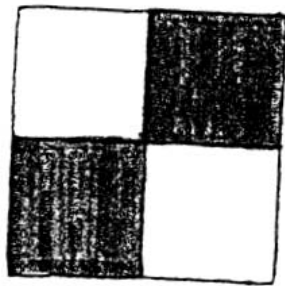
$$\frac{2}{8}$$

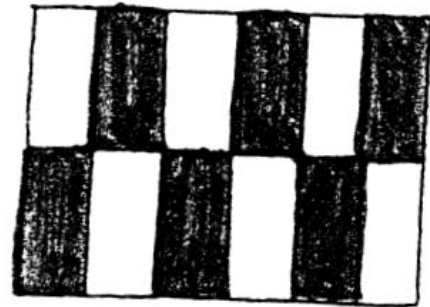


$$\frac{3}{4}$$

b) Escriu la fracció que representa la part pintada de les figures.







4.- Fes la suma i la resta d'aquestes fraccions.

$$\frac{3}{5} \oplus \frac{3}{5} = \text{_____}$$

$$\frac{2}{3} \oplus \frac{1}{3} = \text{_____}$$

$$\frac{9}{10} \ominus \frac{7}{10} = \text{_____}$$

$$\frac{4}{4} \ominus \frac{3}{4} = \text{_____}$$

5.- Tria les mesures més adients: (m, cm, km)

* Una sabata fa uns 20_____de llarga.

* Un cotxe fa uns 4_____de llarg.

* Una casa fa uns 8_____d'alt.

* De Mataró a Barcelona hi ha 32 _____de distància.



6.-Resol:

- 2 anys = _____mesos.

- 3 anys i mig = _____mesos.

- 5 setmanes i 4 dies = _____dies.

- 1 hora = _____minuts.

- Mitja hora = _____minuts.

- Tres quarts d'hora = _____minuts.

7.- Problemes de càlcul mental.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	



8.-PROBLEMES

A) L'Eva té 420 segells. La Sandra en té 150 més que l'Eva. Quants segells tenen entre les dues?

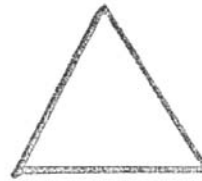
B) Una capsa de retoladors val 18'5 €. Quant pagaré si em compro tres capses ?

9.- GEOMETRIA

Escriu el nom a sota de cada figura.

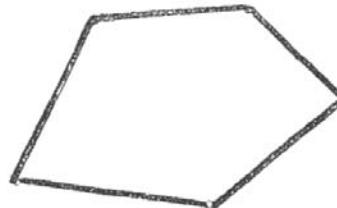








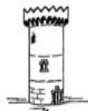






PROBLEMES DE CÀLCUL MENTAL.

1. En Jaume té 8 cromos. En compra 6 més. Quants en té ara?
S: 14 cromos
2. Cinc nens tenen 4€ cada un. Quants € tenen entre tots?
S: 20€
3. Si compres 3 dotzenes d'ous a 3€ la dotzena i pagues amb un bitllet de 20€, quant han de retornar-te?
S: 11€
4. Necessito 20 fulls per fer uns dibuixos. Si cada full val 0,50€, quant pagaré pels 20 fulls?
S: 10€
5. En Ramon compra 3 entrades per anar al cinema amb els seus germans. Cada entrada costa 5€ i dóna 1€ de propina a l'acomodador. Quant haurà gastat?
S: 16€
6. La meva germana ha recollit 10 bolets, el meu germà n'ha recollit 20 i jo n'he recollit 38. Quants n'hem recollit entre tots?
S: 68 bolets.
7. En Joan pesa 50 kg i el seu germà 30 kg. Quants quilos pesa en Joan més que el seu germà?
S: 20 kg
8. Un nen té 20 cromos. Jugant n'ha perdut 3, però després n'ha guanyat 5. Quants cromos té ara?
S: 22 cromos.
9. En una família hi ha 15 persones de les quals 8 són nens. Quantes persones grans hi ha a la família?
S: 7 persones.
10. El meu pare m'ha donat 3€, la meva mare m'ha donat el doble. Quants diners tinc en total?
S: 9€



CEIP TORRE LLAUDER

RESULTATS DE LES PROVES DE MATEMÀTIQUES DELS MÍNIMS DEL CICLE MITJÀ

Alumnes	Numeració	Operacions	Con. Fracció	Operacions amb fraccions	Mesures (Longitud)	Mesures (Temps)	Càlcul mental	Problema escrit	Geometria	Totals
	Punts 11	Punts 7	Punts 5	Punts 4	Punts 4	Punts 6	Punts 10	Punts 1	Punts 1	
	Ex. 1	Ex. 2	Ex. 3	Ex. 4	Ex. 5	Ex. 6	Ex. 7	Ex.8	Ex. 9	