

Nom: _____

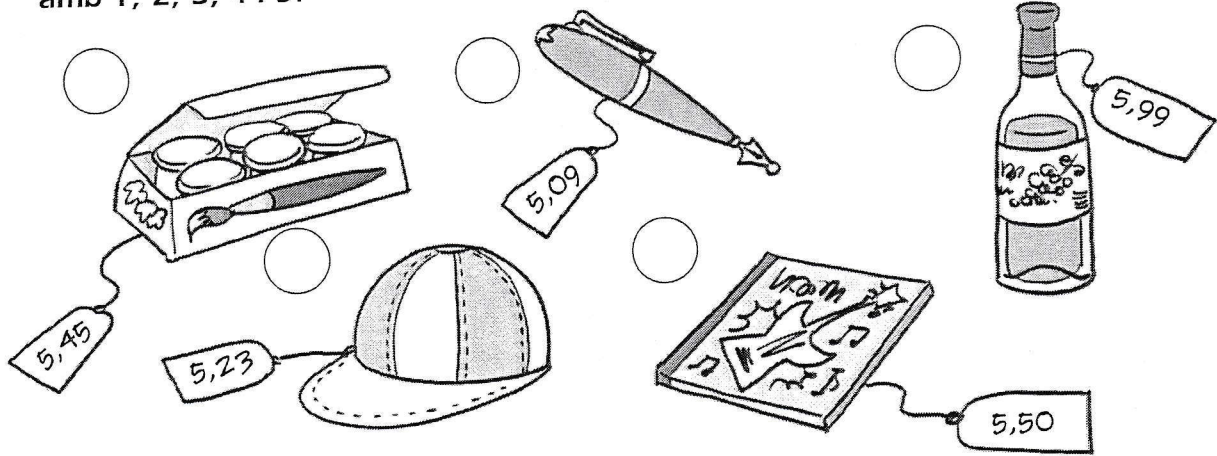
Data: _____

Càlculs amb decimals 31

F

Llegir i explicar el significat dels nombres decimals

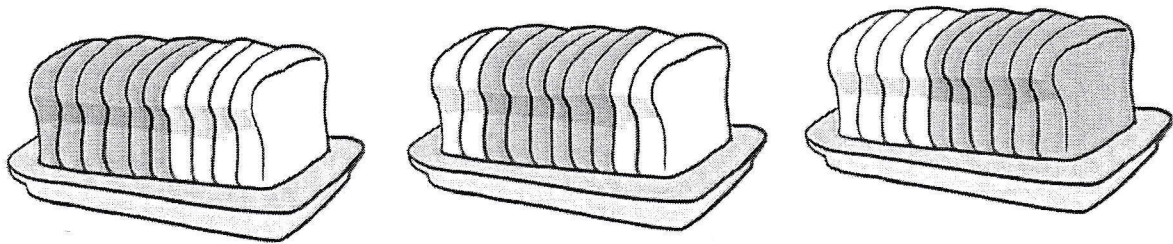
- 1 Observa aquests preus amb decimals i ordena'ls de més gran a més petit amb 1, 2, 3, 4 i 5.



- 2 Transforma les fraccions en nombres amb decimals.

EXEMPLE: Han portat 3 coques, però eren 5 persones i els han partit en parts iguals. Quant n'ha tocat a cadascú?

• Cadascú ha menjat $\frac{3}{5}$ de coca: $3 : 5 = 0,6 = 6$ dècimes de coca.

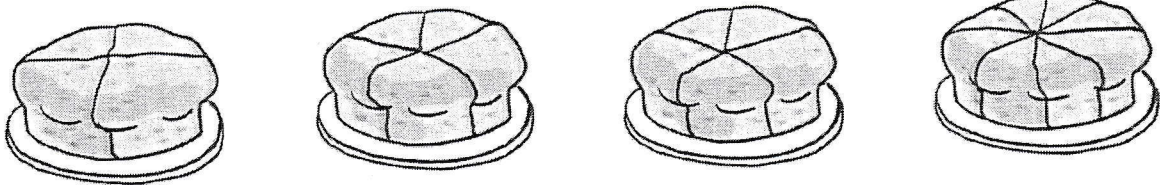


$$\frac{6}{4} = 1, \dots$$

$$\frac{4}{5} = \dots$$

$$\frac{9}{5} = \dots$$

$$\frac{2}{8} = \dots$$



- 3 Escriu aquests valors en decimals:

Exemple: 250 cèntims = 2,5 €

• 84 dm = 8,4 m

• 104 cm = _____ m

• 25 cl = _____ l

CÀLCUL NUMÈRIC

52 Marxem d'acampada



Nom:

Data:

Resoldre el problema a la plantilla de problemes de dues operacions

Fes l'esquema de resolució i escriu el resultat.

SITUACIÓ INICIAL: El campament de juny és una experiència increïble. Esports, manualitats, excursions... i tot això, amb els meus millors amics. Aquest curs anirem tots els alumnes del cicle al càmping Edèn. En total serem 138 nois i noies. Aquesta vegada col·laborarem amb els professors en la planificació del campament.

ELS AUTOBUSOS

- 1 Hem contractat 2 autobusos de 60 places cadascun, però no n'hi ha prou. Quantes places més necessitem?

Primer pas: Segon pas:

Solució:

- 2 Els alumnes que no càpiguen en els autobusos aniran en monovolums de 6 places cadascun. Si cada cotxe ens cobra 70 €, quant haurem de pagar?

Primer pas: Segon pas:

Solució:

- 3 D'altra banda, cada autobús ens costarà 140 €. Calcula el preu total del transport per a l'excursió.

Primer pas: Segon pas:

Solució:

L'ALLOTJAMENT

- 4 Les noies dormiran en cabanes de fusta amb capacitat per a 7 persones cadascuna. Si queden noies sense lloc dormiran en una tenda. Quantes noies dormiran en tenda?

Primer pas: Segon pas:

Solució:

- 5 Cada dinar per a tots els acampats ens sortirà per 828 €. I cada sopar ens costarà 3 vegades menys. Com que només farem 4 sopars, quant gastarem en sopars?

Primer pas: Segon pas:

Solució:

Nom: _____

Data: _____

Estratègies de resolució de problemes

Resol cadascun dels problemes fent servir l'estratègia **UNT** o les teves pròpies estratègies. Després inventa l'enunciat d'un problema semblant i passa'l a un company o companya.

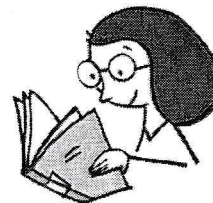
1 PROBLEMES DE MULTIPLICACIONS O REPARTIMENTS EQUITATIUS.

Tinc 520 fotografies per posar en un àlbum que té 60 pàgines. Si a cada pàgina hi caben 6 fotografies, m'hi cabran totes a l'àlbum? Quantes fotos em sobraran o em faltaran?

El meu problema: _____

2 PROBLEMES DE COMPARACIÓ.

La Berta ha llegit aquesta setmana un llibre de 252 pàgines. La Irene ha llegit molt menys. Per igualar la Berta haurà de llegir tres vegades més pàgines de les que ha llegit. Quantes pàgines a llegit la Irene?



El meu problema: _____

3 PROBLEMES DE RELACIÓ DE MAGNITUDS.

La mestra ha comprat 80 llapis per repartir a la classe i n'ha pagat 13 € i 46 cèntims. Quant val cadascun?

El meu problema: _____

Nom: _____

Data: _____

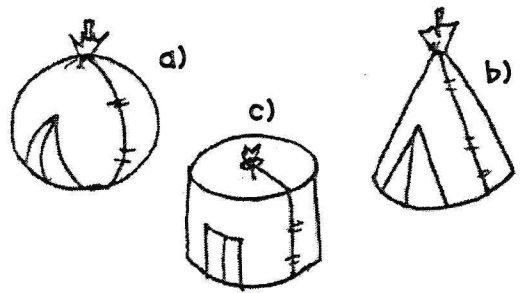
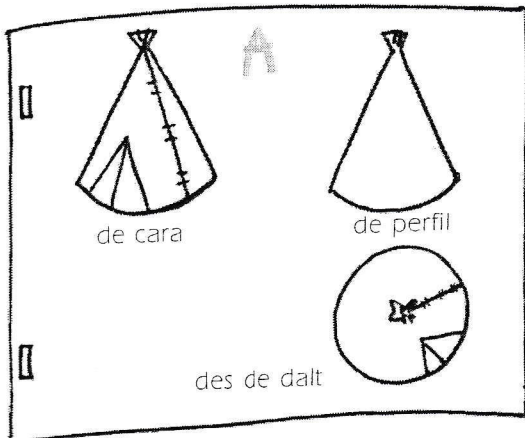
El catàleg de joguines 61

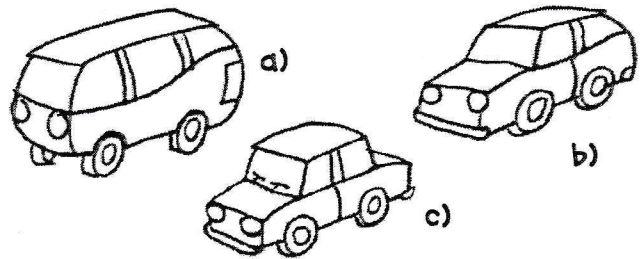
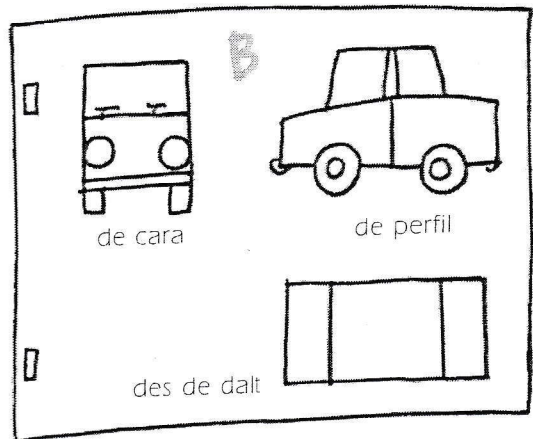
F

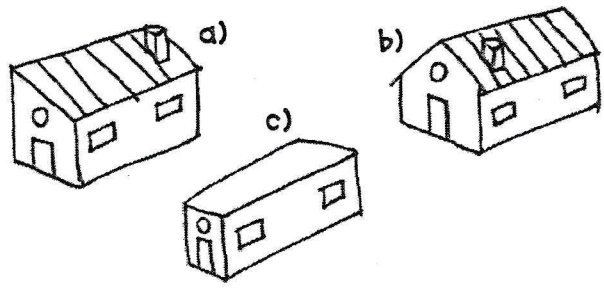
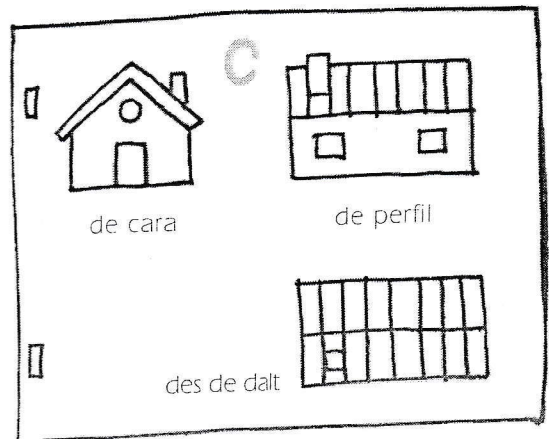
Reconèixer un objecte per les seves vistes

Aquest catàleg proporciona informació de les joguines a través dels dibuixos de les vistes de cadascuna: de cara, de costat i des de dalt.

1 Observa les tres vistes de cada joguina i encercla la joguina de la dreta a la qual corresponen. Després, escriu un motiu pel qual has reconegut de quina joguina es tractava.







GEOMETRIA