

5



3

6

2



Quadern de problemes 4t

Primària • Matemàtiques



1 Si tinc, d'una banda, 3 desenes de miler, 2 unitats de miler, 9 centenes i 8 unitats, i de l'altra, 9 desenes de miler, 7 unitats de miler, 5 desenes i 8 unitats, quins nombres tinc? Expressa-ho tant en xifres com en lletres.

DM	UM	C	D	U	Es llig...

Quin nombre és més gran?

2 Paula té 825 cartes d'animals; Andrea, 250 cartes de nines, i Pere, 369 cartes de bàsquet. Quantes cartes tenen entre els tres?

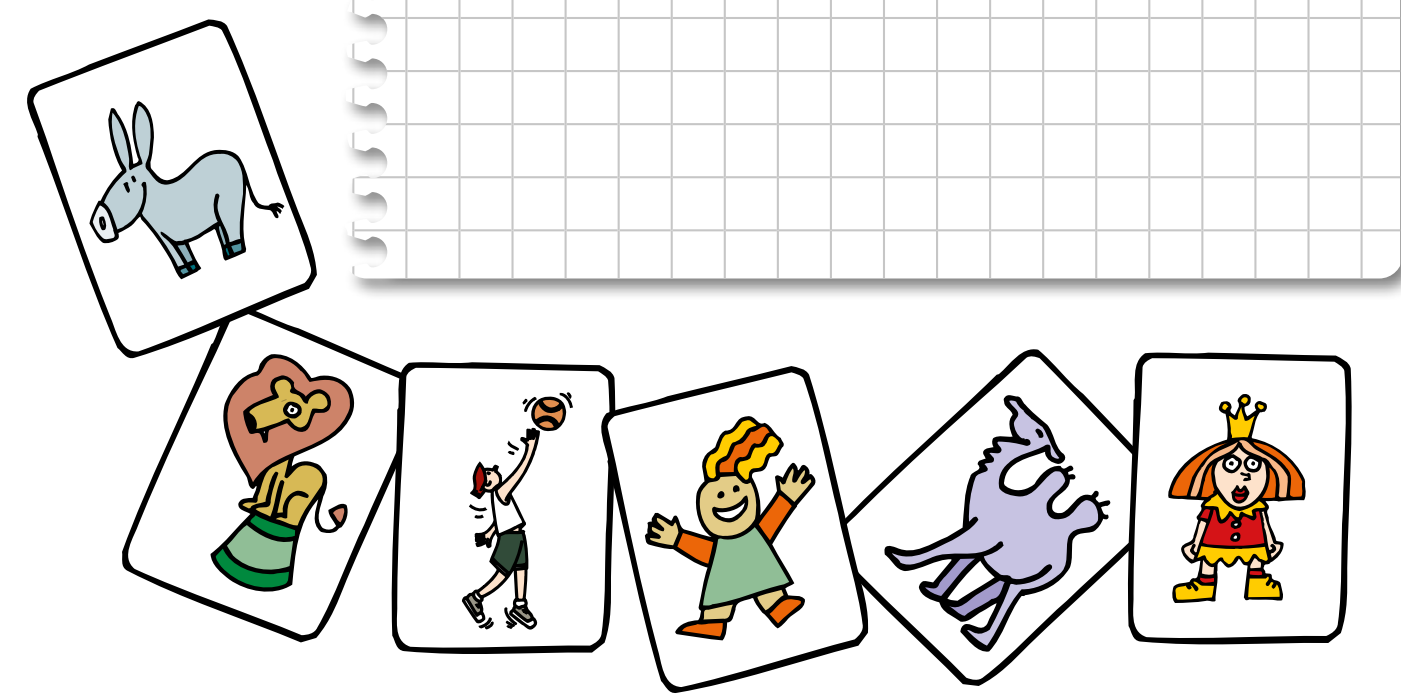
Quines dades sé?

- cartes de Paula
- cartes de Andrea
- cartes de Pere

Quina operació he de fer?

Solució: cartes entre els tres.

Si unim primer les cartes de Pere i de Paula, i després afegim les d'Andrea, quin resultat obtenim? Quina propietat es compleix i de quina operació?



3 Si anem de ca Marc a ca Paula dibuixant una recta, què obtenim? Quin tipus de recta és? Dibuixa-ho.





Si venim caminant recte i no parem a ca Paula ni a ca Marc, què obtenim? Dibuixa-ho.





I si eixim de ca Paula i comencem a caminar tot recte i no parem, què obtenim? Dibuixa-ho.



4 En la taula següent hi ha tots els circuits de Fórmula 1 i la seua distància en metres. Ordena les distàncies de major a menor. Per a fer-ho, utilitza els signes següents: <, > o =.

GP Bahrain	6.299 metres	GP Hongria	4.411 metres	GP Bretanya	5.141 metres
GP Austràlia	5.303 metres	GP Bèlgica	7.004 metres	GP Abu Dhabi	5.600 metres
GP Malàisia	5.543 metres	GP Itàlia	5.793 metres	GP Europa	5.473 metres
GP Xina	4.563 metres	GP Singapur	5.600 metres	GP Indianàpolis	4.192 metres
GP Espanya	4.655 metres	GP Japó	4.563 metres	GP Canadà	4.361 metres
GP Mònaco	3.340 metres	GP Brasil	4.309 metres	GP Alemanya	5.148 metres
GP Turquia	5.338 metres				

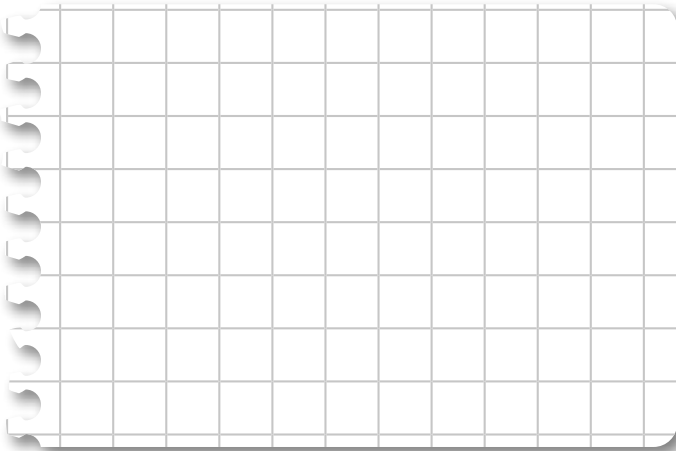
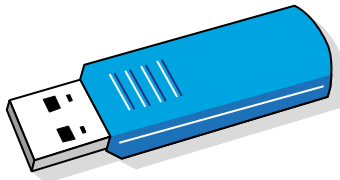
5 A classe d'Educació Física hui han fet una prova de resistència. Han corregut, durant dotze minuts, la màxima distància possible. En la taula següent hi ha els resultats d'alguns alumnes. Arredoneix-los a la centena més pròxima i ordena'ls utilitzant els nombres ordinals.

Alumne/a	Distància recorreguda	Distància arredonida	Ordre
Paula	2.523 metres		
Marc	1.689 metres		
Pepa	1.540 metres		
Joan	890 metres		
Àngela	2.259 metres		

6 Si en una memòria extraïble caben 8 pel·lícules, en 10 memòries, quantes en caben? I en 100 memòries? I en 1.000 memòries?
Quines dades sé?

Quina operació he de fer?

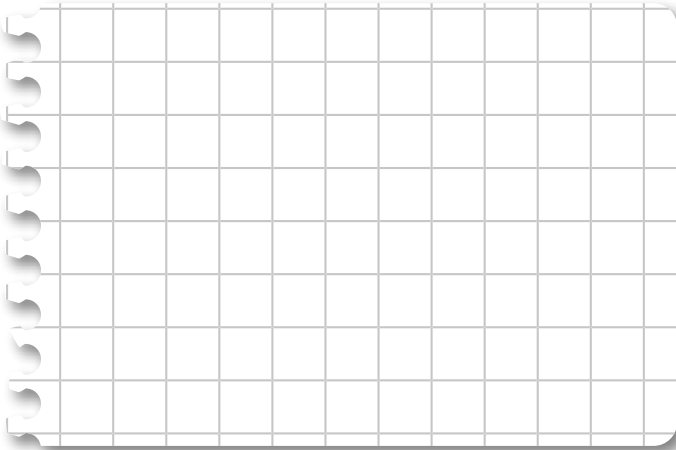
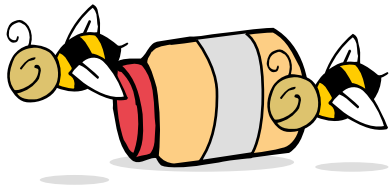
Solució:



7 A la fàbrica de mel La Dolçor ha començat la temporada de recollida. Si han recollit 1.287 ruscos i cada rusc té 39 quilos de mel, quants quilos han recollit fins ara?
Quines dades sé?

Quina operació he de fer?

Solució:



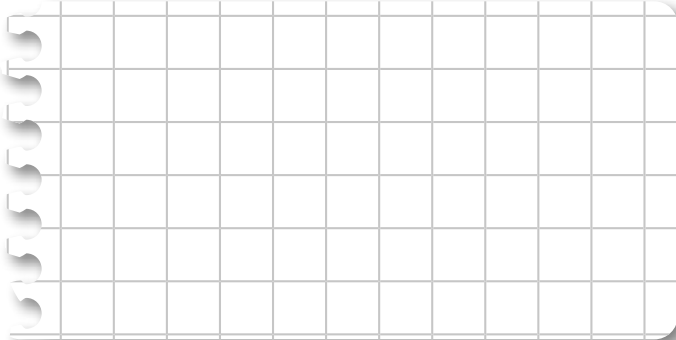
8 Pere té 9 CM, 5 DM, 6 UM, 2 C, 1 D i 8 U. Maria té 9 CM, 6 DM, 5 UM, 2 C, 1 D i 8 U. Finalment, Joan té 9 CM, 6 DM, 6 UM, 2 C, 1 D i 8 U. Qui dels tres té el nombre més gran? Escriu-los tant en xifres com en lletres.

CM	DM	UM	C	D	U	Es llig...

9 La quadrilla La Taronja Mecànica està formada per 9 collidors de taronja. Entre tots han collit hui 459 caixons de taronges. Quants caixons ha collit cada un?
Quines dades sé?

Quina operació he de fer?

Solució:



10 A la floristeria La Rosella han rebut 1.235 capolls de tulipes. Pere, el florista, vol fer rams de 8 tulipes cada un. Quants rams podrà fer? Sobraran tulipes?
Quines dades sé?

Quina operació he de fer?

Solució:

