

Deures d'estiu de matemàtiques:

Noemi

Raul

Jose

Jesús

Ramon

Fernando

Nom i cognoms: _____

1 Llegeix aquests problemes i contesta les preguntes:

- a) En Quim ha vist en un aquari 34 peixos vermells, i la Marina, 42 peixos verds. Quants peixos han vist entre tots dos?

- b) La Marta va llegir ahir 78 pàgines d'un llibre i avui n'ha llegit 156. Quantes pàgines ha llegit entre els dos dies?

- c) A la classe de la Pepa han reciclat 24 fulls per dibuixar, a la classe d'en Manel n'han reciclat 23, i a la classe de la Laura, 25. Quants fulls han reciclat entre totes tres classes?

- d) A l'aula de música hi ha 28 panderetes, 19 guitarres i 12 xilòfons. Quants instruments hi ha aproximadament a l'aula de música?

2 Llegeix aquest problema i assenyala les preguntes que pots respondre amb les dades que t'ofereix:

En una biblioteca hi ha un total de 3.500 llibres: 125 són de misteri, 1.280 són d'aventures, 36 són de poesia i la resta són de temes variats.

- a) Quants llibres sumen els d'aventures i els de misteri?
- b) Quants llibres es deixen en préstec cada dia?
- c) Quants llibres hi ha de temes variats?
- d) Quants diccionaris hi ha?

Nom i cognoms: _____

1 Llegeix aquests problemes i contesta les preguntes:

- a) En un circuit de bicicletes, en Carles ha recorregut 1.786 metres, i l'Anna, 1.812 metres. Quants metres més ha recorregut l'Anna que en Carles?
- b) La Mar ha saltat a corda 193 vegades seguides sense ensopegar, i en Jordi, 149. Quants salts més que en Jordi ha fet la Mar?
- c) A una excursió a la muntanya s'han apuntat 132 persones. A mig camí, 68 s'han assegut a descansar i la resta ha anat a beure aigua a la font. Quants excursionistes han anat a beure aigua?
- d) El mes passat el poliesportiu municipal tenia 1.678 socis i sòcies. Aquest mes s'hi han apuntat 45 persones més i se n'han esborrat 19. Quants socis hi ha ara?

Nom i cognoms: _____

1 Completa aquestes frases:

a) Febrer té 29 dies si l'any és _____

b) Una _____ té 60 minuts.

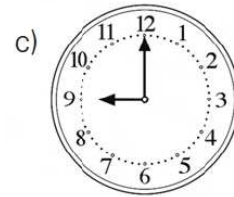
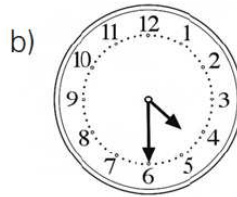
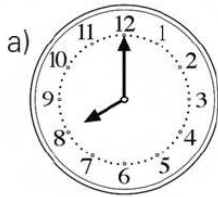
c) Un dia té _____ hores.

d) Una setmana té _____ dies.

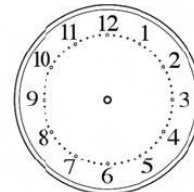
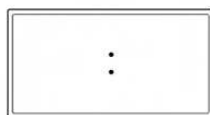
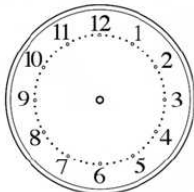
e) Un any té _____ mesos.

f) Els anys que no són de traspàs tenen _____ dies.

2 Uneix cada rellotge de busques amb el rellotge digital que indiqui la mateixa hora.



3 Dibuixa aquestes hores en els rellotges:



Un quart d'una.

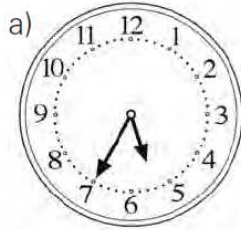
Les cinc.

Les deu i deu.

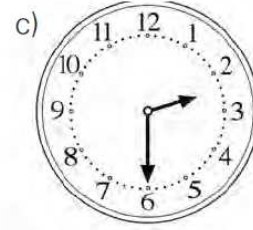
1 Contesta aquestes preguntes:

- a) Quants minuts hi ha en una hora i mitja? _____
- b) Quants dies tenen dos anys de traspàs? _____
- c) Quants dies duren, aproximadament, les vacances d'estiu? _____

2 Indica quina hora marquen aquests rellotges:







crúïda

3 Fes aquestes sumes:

$$\begin{array}{r} 624 \\ 36 \\ + 822 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 530 \\ 605 \\ + 729 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 768 \\ 441 \\ + 736 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 274 \\ 892 \\ + 567 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 527 \\ 147 \\ + 82 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 675 \\ 243 \\ + 189 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 347 \\ 530 \\ + 718 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 308 \\ 544 \\ + 215 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 186 \\ 349 \\ + 506 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 743 \\ 74 \\ + 325 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 641 \\ 284 \\ + 67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 476 \\ 159 \\ + 824 \\ \hline \end{array}$$

Nom i cognoms: _____

1 Escriu els nombres que falten en aquestes igualtats:

1 m = _____ dm 1 dm = _____ cm 1 km = _____ m

3 m = _____ dm 3 dm = _____ cm 3 km = _____ m

7 m = _____ dm 7 dm = _____ cm 7 km = _____ m

2 Contesta aquestes preguntes:

a) A quants dits equival aproximadament 1 decímetre? _____

b) A quants pams equivalen aproximadament 60 centímetres? _____

c) Dos peus, quants centímetres són aproximadament? _____

3 Relaciona cada longitud amb la unitat més adequada per mesurar-la:

La longitud d'un dit • • Quilòmetre

La llargada del llibre de llengua • • Metre

L'altura de la classe • • Centímetre

La distància entre dues ciutats • • Decímetre

4 Arrodoneix, calcula mentalment i estima el resultat:

a) $77 + 104 + 19 =$ _____ e) $25 + 32 + 19 + 41 =$ _____

b) $103 + 34 + 69 =$ _____ f) $255 + 97 + 49 =$ _____

c) $351 + 26 + 23 =$ _____ g) $85 + 113 + 64 =$ _____

d) $202 + 87 + 11 =$ _____ h) $310 + 92 + 75 =$ _____

1 Escriu aquestes multiplicacions en forma de suma i resol-les:

a) $4 \times 3 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

b) $2 \times 8 = \underline{\hspace{10cm}}$

c) $3 \times 5 = \underline{\hspace{10cm}}$

2 Escriu aquestes sumes en forma de multiplicació i resol-les:

a) $10 + 10 + 10 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

b) $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

c) $7 + 7 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

3 Calcula el doble d'aquests nombres de dues maneres:

Nombre	Doble com a suma	Doble com a multiplicació
3	$3 + 3 = 6$	$2 \times 3 = 6$
7		
8		

4 Calcula el triple d'aquests nombres de dues maneres:

Nombre	Triple com a suma	Triple com a multiplicació
4	$4 + 4 + 4 = 12$	$3 \times 4 = 12$
6		
9		

Nom i cognoms: _____

1 Uneix amb fletxes les multiplicacions que tinguin el mateix producte:

2×4 • • 4×2

8×5 • • 4×5

6×2 • • 2×6

5×4 • • 5×8

2 Calcula el resultat d'aquestes multiplicacions:

$$\begin{array}{r} 71 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 534 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

3 Completa aquesta taula:

x	4	6	8	9
2				
3				
6				
7				

4 Escribe dos factores que en multiplicar-los donin com a resultat aquests nombres:

a) _____ x _____ = 21

d) _____ x _____ = 49

b) _____ x _____ = 64

e) _____ x _____ = 30

c) _____ x _____ = 56

f) _____ x _____ = 48

Nom i cognoms: _____

1 Llegeix aquests problemes i contesta les preguntes:

a) En un quiosc han comprat 3 capsos amb 5 sobres de cromos a cada capsa. Cada sobre conté 8 cromos. Quants cromos han comprat en total?

b) En una granja hi ha 3 corrals. Cada corral té 9 gallines i cada gallina pon 2 ous al dia. Quants ous ponen les gallines de la granja en un dia?

c) En una escola van rebre 6 caixes amb 32 llibres cadascuna i 4 caixes més amb 24 llibres cadascuna. Quants llibres van rebre en total?

2 Escriu una pregunta per als problemes següents que es pugui resoldre fent l'operació indicada:

a) L'equip de la Sílvia ha fet 145 gols en el campionat d'aquest any. La Sílvia n'ha fet 39.

RESTA _____

b) L'Andreu ha comprat 32 pomes per fer 4 pastissos.

DIVISIÓ _____

c) En un campament hi ha 5 tendes de campanya i 4 nens i nenes a cada tenda.

MULTIPLICACIÓ _____