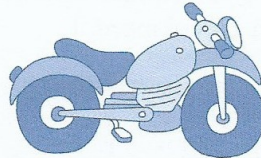


MATEJOCS 15

NEUS ESCUDERO · ROSER GENOVER · Il·lustracions SÍLVIA PLA



 Llegeix les pistes, endevina a qui pertany cada moto i quina matrícula tenen.



6723562 – 8729190 – 2456181 – 9892143

La meva moto està darrere de la d'en Quim.



Maria

La meva moto té dos retrovisors com la de l'Anna i la meva matrícula és un número imparell.



Quim

La meva matrícula és parell i la unitat de miler és 3.



Anna

M'agraden les motos de competició i la meva matrícula és la que té el número més gran.

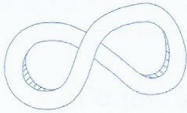


David



Resol els problemes següents.

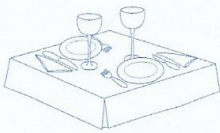
- En un circuit els cotxes han de recórrer 258 km. Si han fet $\frac{1}{3}$ part en el primer tram i 96 km en un segon tram, quants quilòmetres els queda per completar tot el circuit?



- Una pizza costa 6 €, i té un cost de 3,5 €. Si venc 100 pizzes, quants diners guanyaré?



- En un hotel se serveixen 350 àpats per dia, $\frac{1}{5}$ part són esmorzars i 125 són sopars. Quants dinars se serveixen?



- Aviat serà l'aniversari de la Júlia i entre tots hem decidit regalar-li un viatge a Menorca que costa 325,89 €. Cadascú de nosaltres hem posat 12 € i en total hem recollit 900 €. Quanta gent hi ha participat? Quants diners sobran després de comprar el bitllet?





Col·loca correctament i resol les operacions.

$$67.323 \times 47,3 =$$

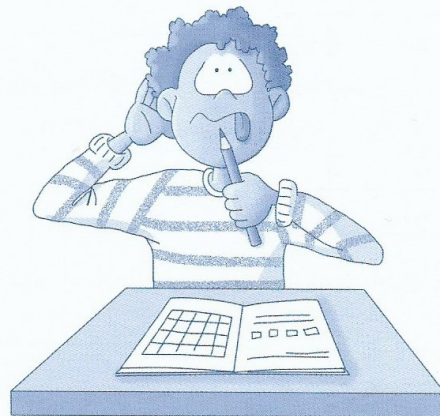
$$969.345 \times 26,4 =$$

$$289.631 \times 23,4 =$$



Resol el sudoku tenint en compte que els nombres de l'1 al 5 no es poden repetir en cap fila ni en cap columna.

		3	1	
2		1		5
				2
3		2	4	
	1			3



RECORDA: Quan multipliquem xifres decimals realitzem la multiplicació sense tenir en compte la "coma" i un cop acabada, movem la coma tants cops a l'esquerra com decimals hi hagi!



Rumia que rumiaràs.
Llegeix i dibuixa els globus que calgui.

Es troben dues amigues i una li diu a l'altra: «Dóna'm un globus i en tindrè el doble que tu.» L'amiga li respon: «Serà millor que tu me'n donis un a mi i així en tindrem totes dues els mateixos.» Quants globus té cada nena?



Calcula:

$$\frac{3}{4} \times \frac{4}{8} =$$

$$\frac{4}{8} : \frac{2}{3} =$$

$$\frac{6}{5} \times \frac{3}{9} =$$

$$\frac{5}{2} : \frac{7}{3} =$$

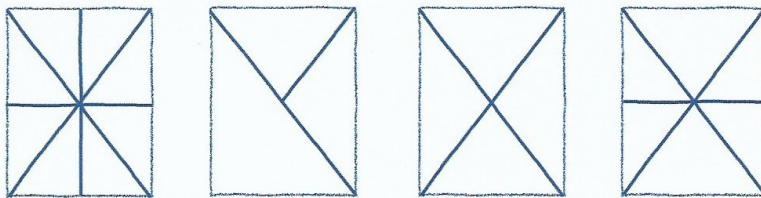
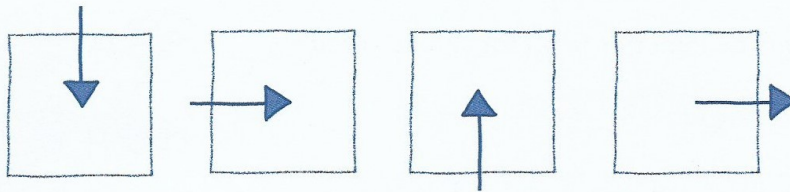
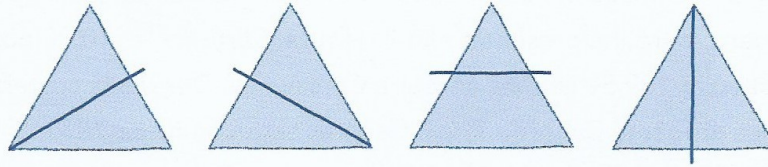
$$\frac{7}{3} \times \frac{9}{2} =$$

$$\frac{8}{4} : \frac{3}{5} =$$

RECORDA: > Quan **multipliquem** fraccions es multiplica numerador x numerador i denominador per denominador.

>Quan **dividim** fraccions multipliquem el numerador de la primera fracció pel denominador de la segona fracció i després, el denominador de la primera fracció pel numerador de la segona fracció.

 Ratlla la figura que no correspon.



 Càlcul mental.

$(5 \times 7) + 5 =$	$(3 \times 6) - 8 =$	$(9 \times 9) + 7 =$	$(8 \times 0) + 2 =$
$(4 \times 4) + 10 =$	$(8 \times 7) - 8 =$	$(6 \times 5) + 12 =$	$(2 \times 4) - 8 =$
$(6 \times 7) - 3 =$	$(5 \times 5) - 15 =$	$(7 \times 9) + 9 =$	$(3 \times 4) + 4 =$

Inventa't una operació composta com les de dalt i que el resultat sigui 34.

..... = 34

APRÈN: Mira el vídeo i aprèn com es resolen **les operacions combinades!**

<https://www.youtube.com/watch?v=FpAN0MAX2fY>