

Problemes amb fraccions

Nom:..... Data:.....

1.- En Xavier ha fet 36 fotografies.

Li han sortit 6 de desenfocades.

Xavier diu que això es pot expressar amb la fracció $\frac{6}{36}$.

La Maria diu que també es pot expressar amb $\frac{1}{6}$.

És correcte el que diu en Xavier?

És correcte el que diu na Maria?



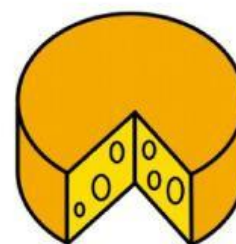
Recorda les fraccions equivalents

Dades	Operacions	Resultats

2.- Un formatge pesa $\frac{3}{4}$ de kg.

Consumim $\frac{1}{2}$ de kg.

Quant pesa el formatge que resta?



Recorda  **1 Kg**  **1.000 g.**

Dades	Operacions	Resultats

3) Na Sílvia fa una excursió de 60 km en bicicleta.

Quan ha recorregut $\frac{3}{4}$ de l'itinerari, s'atura a descansar.

a. Quina fracció del recorregut li resta encara per fer?

b. Quants de quilòmetres ha recorregut?

Dades	Operacions	Resultats



4) A casa de n'Adela hi ha 18 bombetes.

$\frac{1}{6}$ de les bombetes són de baix consum.

Quantes bombetes NO són de baix consum ?



Dades	Operacions	Resultats

5) En una urbanització han emprat:

$\frac{1}{4}$ del terreny per a parcs.

$\frac{1}{3}$ del terreny per a aparcaments.

La resta del terreny és per habitatges.

Quina part del terreny han deixat per a habitatges?

Parcs $\frac{1}{4}$	Aparcaments $\frac{1}{3}$	Habitatges ?
		

Dades	Operacions	Resultats

6) En Joan i la Marta han fet un treball de 36 pàgines.

En Joan fa $\frac{1}{3}$ del treball.

Na Marta fa $\frac{1}{2}$ del treball.

a. **Quantes pàgines** ha fet cadascun?

b. Quina **fracció** del treball han fet entre tots dos?

c. Quina **fracció** els resta per fer?



Dades	Operacions	Resultats

7) Quant és ?

$\frac{1}{4}$ de quilo	
$\frac{2}{4}$ de litre	
$\frac{3}{4}$ de quilòmetre	
$\frac{1}{4}$ d'hora	
$\frac{1}{2}$ metre	

8) N'Eduard ha agafat 36 llimones del seu llimoner.

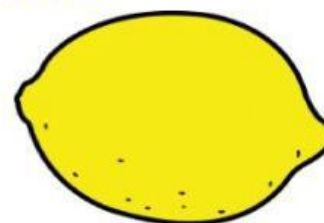
$\frac{1}{4}$ de les llimones estan podrides.

$\frac{1}{2}$ de les llimones estan seques.

$\frac{1}{6}$ de les llimones estan copejades.

La resta de les llimones estan perfectes.

Quantes llimones estan perfectes ?



Dades	Operacions	Resultats

9) Na Carme pren cada dia $\frac{1}{4}$ de litre de llet.

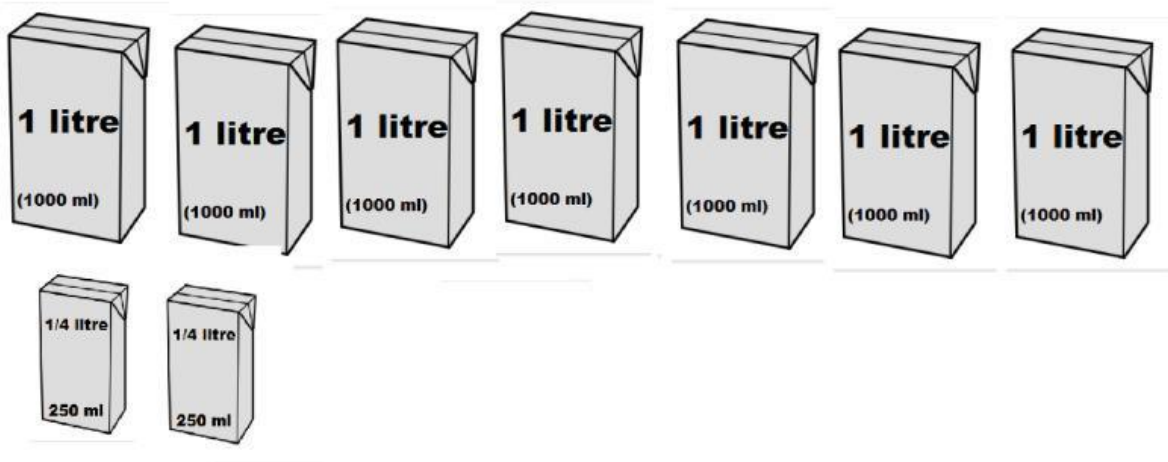
Quants de litres prendrà en un mes de 30 dies ?

Quants tetrabrics de llet haurà de comprar d'un litre ?

Quants tetrabrics de llet de 250 ml haurà de comprar?

RECORDA: 1 litre de llet són 1.000 ml

Dades	Operacions	Resultats



10) El meu canet (Xoco) es menja:

1 tassó sencer + $\frac{1}{4}$ de tassó de pinso cada dia.

Cada tassó son 300 gr. de pinso.



+

$\frac{1}{4}$ de



a) Quant de pinso es menja Xoco cada dia en grams ?

b) El sac de pinso és de 12 quilos

Quants dies podré donar-li de menjar ?

(Recorda 1 quilo són 1.000 grams)

