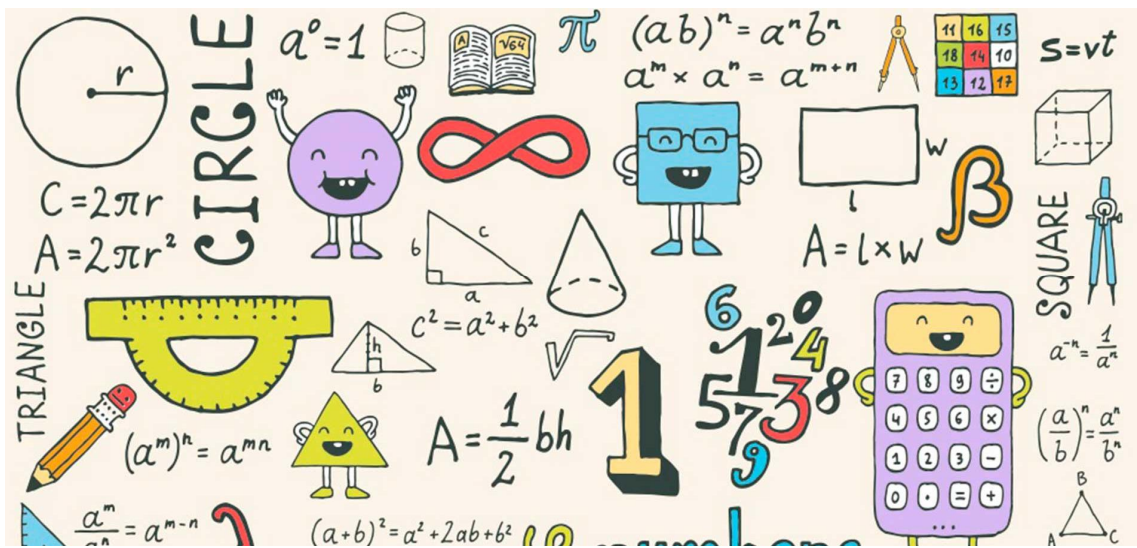


SOLUCIONARI DE MATEMÀTIQUES

5è (4a SETMANA)



Repàs tema 4

1. Divideix 12 punts entre els cercles.

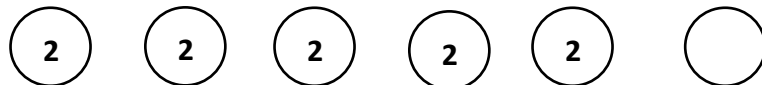


2. Troba el nombre de conjunts i el nombre d'elements de cada conjunt.

	Nombre de conjunts	Nombre d'elements en cada conjunt
. En Jacob posa 5 gomets a cada una de les 7 pàgines	7	5
La Tamara té 4 pots de pilotes de tennis i a cada pot hi ha 3 pilotes.	4	3

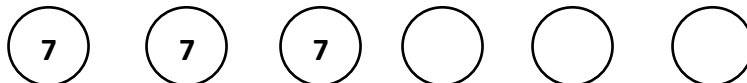
3. Dibuixa cercles i punts per crear un problema. Hi pot haver més cercles dels necessaris.

a) 10 punts; 5 conjunts



___**2**___ punts a cada conjunt

b) 21 pomes; 3 cistells



___**7**___ pomes a cada cistell

Repàs tema 4

4. Set amics comparteixen 39 maduixes.

a. Formula la divisió.

$$\underline{39 : 7 = 5 \text{ r } 4}$$

b. Quantes maduixes rep cada un?

$$\underline{5}$$

c. Quantes maduixes els sobren?

$$\underline{4}$$

5. Divideix:

$$\begin{array}{r} 73 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

Q= 18 r 1

$$\begin{array}{r} 164 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

Q= 32 r 4

$$\begin{array}{r} 834 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

Q= 278 r 0

6. Una capsa de barretes de cereals conté 6 barretes. Hem de ficar quaranta-cinc barretes de cereals en capsas. Formula una divisió i digues quantes capsas necessitem en total.

45(barretes) : 6(barretes en cada capsa) = 7 capsas i sobren 3 barretes

7. Un any té 365 dies. Una setmana té 7 dies. Quantes setmanes hi ha en un any?

365(dies d'un any) : 7 (dies que té una setmana) = 52 setmanes r 1 di

8. Una pel·lícula ocupa 5 gigabytes en un disc dur d'ordinador. Quantes pel·lícules podem desar en un disc dur de 4.196 gigabytes

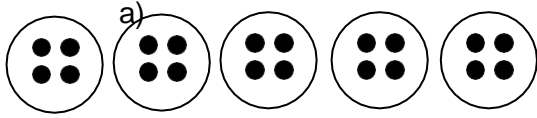
4.196 (gigabytes del disc) : 5 (gigabytes de cada pel·lícula) = 839 pel·lícules i sobra 1 megabyte

9. Una escola demana taxis per 114 alumnes que van a un museu. A cada taxi hi caben 4 persones. Quants taxis necessitem?

114 (alumnes) : 4 (persones que caben en 1 taxi) = 28 taxis i sobren dues persones

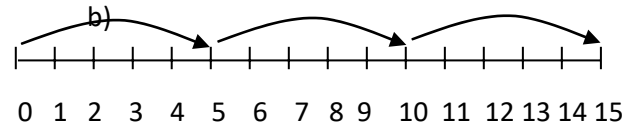
Que com que no les deixarem sense anar al museu demanarem 29 taxis.

10. Formula una suma i una divisió per a cada diagrama.



SUMA: $4+4+4+4+4= 20$

DIVISIÖ: $20: 5 = 4$



SUMA: $5+5+5= 15$

DIVISIÖ: $15:3=5$