



Diagram illustrating the components of a division problem:

- dividend** (13): nombre que volem repartir
- divisor** (3): nombre de grups (amics)
- quotient** (4): nombre de globus a cada grup (amics)
- residu** (1): nombre de globus sense repartir



13.- Repartim 35 caramels entre 5 nens i nenes. Quants en toquen a cada un?

Fes la divisió i explica el significat de cada número:

$$35 : 5 = \boxed{\text{▼}}$$

El 35 és el

El 5 és el

El quocient és el .

El  és el .

Quina és la resposta al problema?

A cada un li toquen  caramels.

4.- Divideix:

$$16 : 4 = \boxed{\phantom{00}} \quad 28 : 7 = \boxed{\phantom{00}}$$

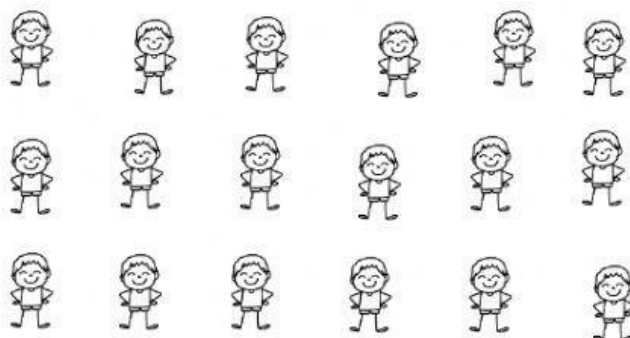
$$25 : 5 = \boxed{\phantom{00}} \quad 36 : 9 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$63 : 7 = \boxed{\phantom{00}} \quad 32 : 8 = \boxed{\phantom{00}}$$

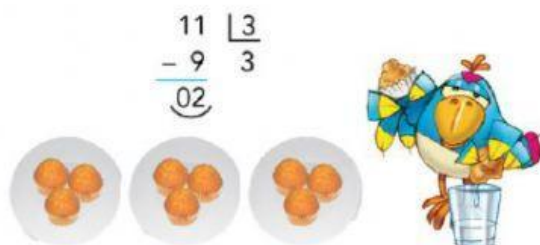
$$24 : 3 = \boxed{\phantom{00}} \quad 42 : 6 = \boxed{\phantom{00}}$$



5.- En una classe ten 18 nens i nenes, volen fer grups de 3. Quants grups puc fer? Algú es quedarà sense grup?



6.- Fixa't en la divisió següent i contesta:



Per repartir magdalenes en plats, posarem magdalenes a cada plat i me'n sobranan .

7.- La Isabel te 58 boletes per a fer polseres de 9 boletes cadascuna. Quantes polseres podrà fer? Li sobrarà alguna boleta? Per a fer-ho segueix aquests passos:

. Divideix:

$58 : 9 \rightarrow$  Quocient =  i Residu =

. Completa la frase següent:

Podrà fer  polseres i sobranan, per tant,  boletes.

## 8. Divideix:

$$27 : 4 \rightarrow \text{Quocient} = \boxed{\phantom{00}} \text{ i Residu} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$41 : 8 \rightarrow \text{Quocient} = \boxed{\phantom{00}} \text{ i Residu} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$15 : 9 \rightarrow \text{Quocient} = \boxed{\phantom{00}} \text{ i Residu} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$57 : 7 \rightarrow \text{Quocient} = \boxed{\phantom{00}} \text{ i Residu} = \boxed{\phantom{00}}$$



9.- L'Anna prepara broquetes amb 7 trossos de fruita. Si en té 60 trossos,

a. Quantes broquetes podrà preparar?

Podrà preparar  broquetes.

b. Quants trossos li sobran?

Li sobran  trossos.

10.- Indica quants equips podré fer en cada cas si tinc **36 alumnes**:



de 4 alumnes podré fer

me'n sobran



de 5 alumnes podré fer

me'n sobran



de 6 alumnes podré fer  
sobran

me'n