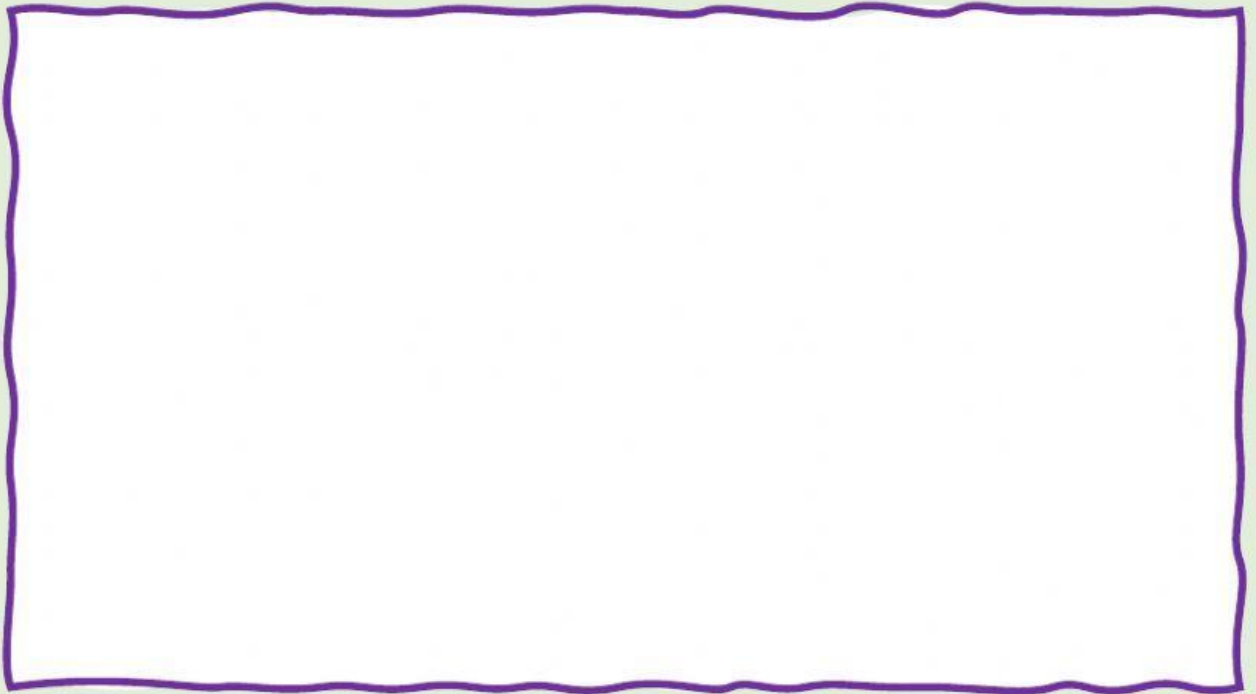
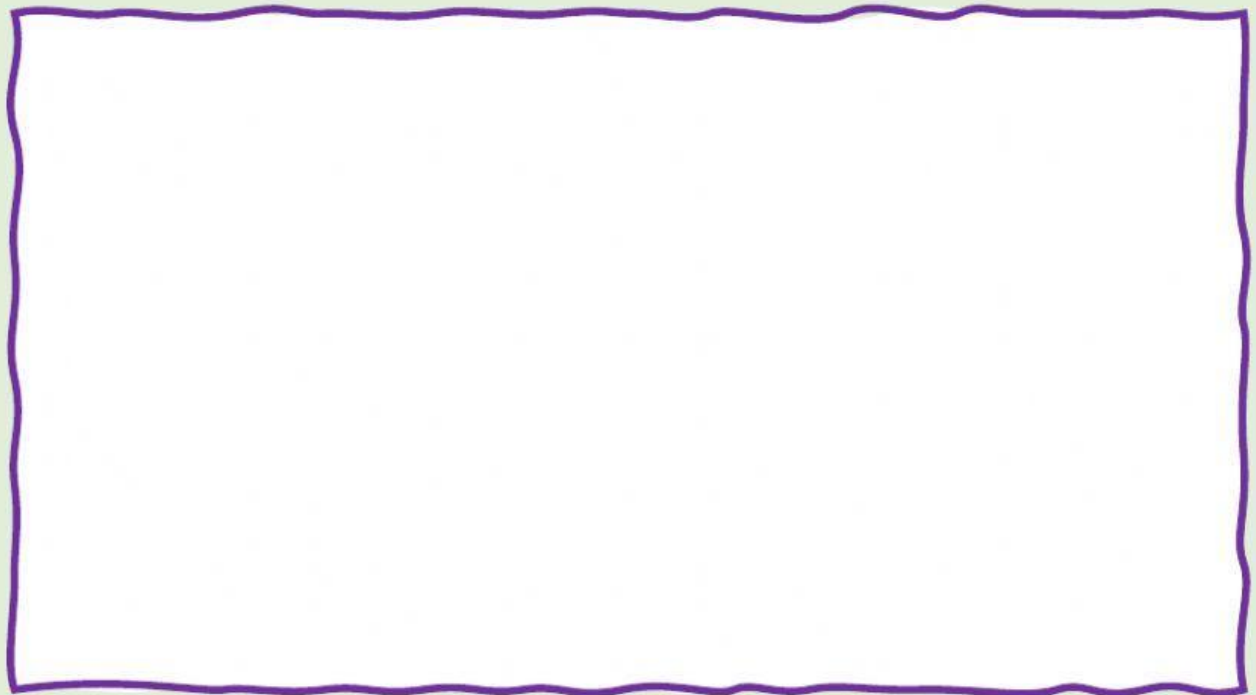


# LA PROVA DE LA DIVISIÓ

Mira aquests vídeo on t'explica com es fa la prova de la divisió.





Per tant, per saber si una divisió està ben feta s'han de donar les següents condicions:

**1r.- El residu ha de ser més petit que el divisor**

$$\text{Residu} < \text{Divisor}$$

$$7 < 9$$

La primera condició es compleix ja que el 7 és més petit que el 9

**2n.- Divident = divisor x quocient + residu**

$$52 = 9 \times 5 + 7$$

$$45 + 7 = 52 \quad \checkmark$$

La segona condició es compleix ja que

$$52 = (9 \times 5) + 7$$

$$52 = 45 + 7$$

$$52 = 52$$

**1.- Fes la prova de les següents divisions per comprovar si estan ben fetes:**

a 
$$\begin{array}{r} 20 \overline{) 3} \\ 0 \end{array}$$

c 
$$\begin{array}{r} 70 \overline{) 9} \\ 7 \end{array}$$

e 
$$\begin{array}{r} 18 \overline{) 4} \\ 2 \end{array}$$

b 
$$\begin{array}{r} 17 \overline{) 7} \\ 3 \end{array}$$

d 
$$\begin{array}{r} 34 \overline{) 6} \\ 2 \end{array}$$

f 
$$\begin{array}{r} 39 \overline{) 5} \\ 4 \end{array}$$

a. Prova:  $3 \times \square + \square \square \square \rightarrow$  La divisió està ☐ feta.

b. Prova:  $7 \times \square + \square \square \square \rightarrow$  La divisió està ☐ feta.

c. Prova:  $9 \times \square + \square \square \square \rightarrow$  La divisió està ☐ feta.

d. Prova:  $6 \times \square + \square \square \square \rightarrow$  La divisió està ☐ feta.

e. Prova:  $4 \times \square + \square \square \square \rightarrow$  La divisió està ☐ feta.

f. Prova:  $5 \times \square + \square \square \square \rightarrow$  La divisió està ☐ feta.

2.- Calcula el dividend d'aquestes divisions:

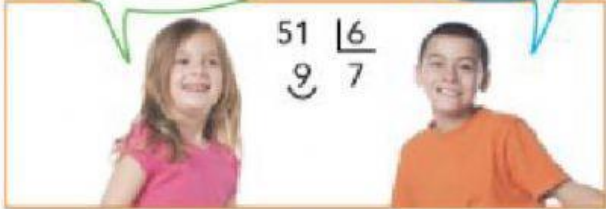
$$\begin{array}{r} \dots \\ 5 \overline{) 9} \end{array} \rightarrow \text{Dividend: } \boxed{\phantom{00}}$$
$$\begin{array}{r} \dots \\ 4 \overline{) 5} \end{array} \rightarrow \text{Dividend: } \boxed{\phantom{00}}$$
$$\begin{array}{r} \dots \\ 3 \overline{) 7} \end{array} \rightarrow \text{Dividend: } \boxed{\phantom{00}}$$
$$\begin{array}{r} \dots \\ 7 \overline{) 8} \end{array} \rightarrow \text{Dividend: } \boxed{\phantom{00}}$$
$$\begin{array}{r} \dots \\ 2 \overline{) 4} \end{array} \rightarrow \text{Dividend: } \boxed{\phantom{00}}$$
$$\begin{array}{r} \dots \\ 2 \overline{) 3} \end{array} \rightarrow \text{Dividend: } \boxed{\phantom{00}}$$

3.- Qui té la raó la Marta o l'Andreu?

La divisió està ben feta perquè  $6 \times 7 = 42$  i  $42 + 9 = 51$ .

La divisió està malament perquè 51 dividit entre 6 hi cap a 8.

$$\begin{array}{r} 51 \overline{) 6} \\ 9 \overline{) 7} \end{array}$$



Té raó