

## APRENEM ABANS

- Per multiplicar un nombre decimal per un enter  
Es multiplica normal i es posa la coma en el resultat.

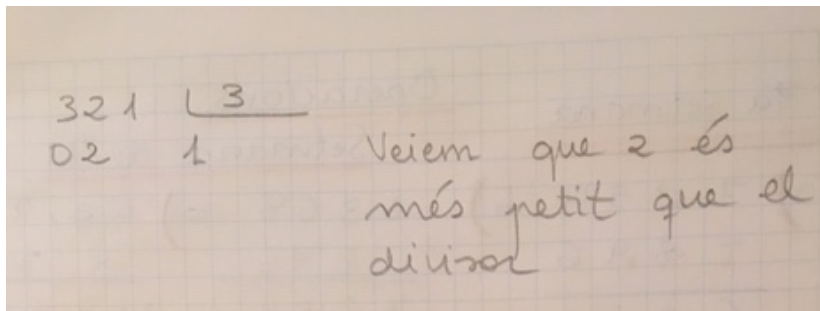
Ex: 1, 15

x 2

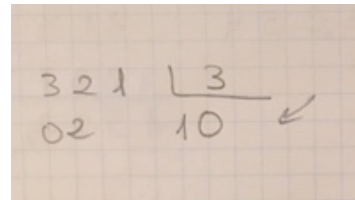
-----

2, 30

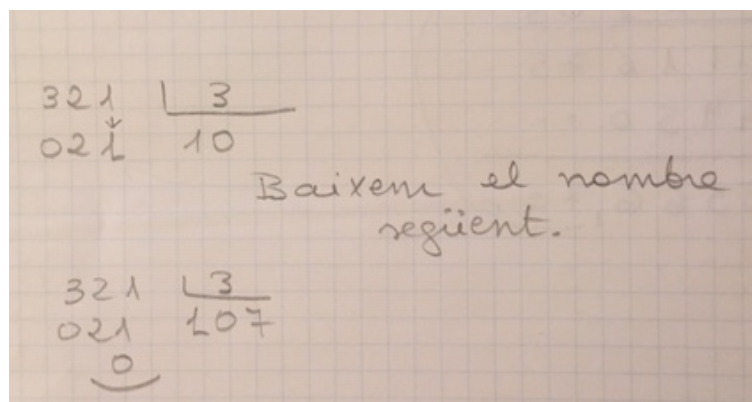
- Què passa quan en una divisió hi ha un moment que és més petit el que s'ha de dividir que el divisor?



1r Posem un zero al quocient.



2n Baixem el següent nombre i ara es divideix pel divisor



## FEM REPÀS ABANS

### El zero en la multiplicació

- Quantes persones seuen en un banc? I en tots tres?



Si multipliquem qualsevol nombre per 0, el resultat sempre serà 0.

$$1 \times 0 = 0$$

$$3 \times 0 = 0$$

$$189 \times 0 = 0$$

$$54.182 \times 0 = 0$$

$$3.193.237 \times 0 = 0$$

- Ara, observa com es resolen aquestes multiplicacions:

$$\begin{array}{r} 381 \\ \times 30 \\ \hline 11430 \end{array}$$

Quan en una multiplicació un dels factors acaba en 0, no multipliquem el zero.

Al resultat final, però, hi afegim un zero.

$$\begin{array}{r} 578 \\ \times 203 \\ \hline 1734 \\ 1156\text{ } \\ \hline 117334 \end{array}$$

Si en una multiplicació hi ha un factor amb un zero intercalat, no cal que posem una filera de zeros (ja que sabem que qualsevol nombre multiplicat per zero és zero), sinó que multipliquem el nombre següent, escrivim el producte en la mateixa columna i deixem els espais lliures corresponents a la dreta.

## OPERACIONS 9a setmana

- a)  $7254 - 896 =$  minuend - subtrahend = diferència  
b) Fes la prova de la resta:  $\text{diferència} + \text{subtrahend} = \text{minuend}$   
c)  $42,93 \times 35 =$   
d)  $372,25 \times 203 =$   
e)  $87549 : 5 =$  dividend: divisor = quotient  
f) Fes la prova de la divisió:  $\text{quotient} \times \text{divisor} + \text{residu} = \text{dividend}$

## OPERACIONS ADAPTADES

- a)  $7254 - 896 =$   
b)  $42,93 \times 2 =$   
c)  $6803 \times 12 =$   
d)  $8693 + 78 + 9 =$   
e)  $7582 - 799 =$

## OPERACIONS MÉS ADAPTADES

- a)  $9437 - 3104 =$   
b)  $235 + 52 + 5 =$   
c)  $608 \times 2 =$   
d)  $8945 \times 2 =$  e)  $2579 - 327 =$

# CORRECCIÓ

9a setmana

a)  $7254 - 896 = 6358$

d)  $372,25 \times 203 = 74450,25$

f) Prova de la divisió  
 $17509 \times 5 = 87545$

d)  $8693 + 78 = 8771$

Operacions

Setmana de l'11 al 17/5

b)  $6358 + 896 = 7254$

c)  $42,93 \times 35 = 1502,55$

e)  $87549 \div 5 = 17509,8$

Com que 4 és més petit que 5 posem 0 al quocient i baixem el següent

---

OPERACIONS MÉS ADAPTADES

a)  $9437 - 3104 = 6333$

b)  $235 + 5 = 240$

c)  $608 \times 2 = 1216$

d)  $8945 \times 2 = 17890$

e)  $2579 - 327 = 2252$

OPERACIONS ADAPTADES

b)  $42,93 \times 2 = 85,86$

c)  $42,93 \times 2 = 85,86$