

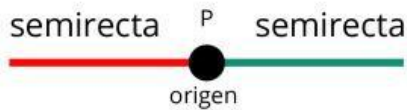
RECTA, SEMIRECTA I SEGMENT



recta



Una recta no té principi ni final.

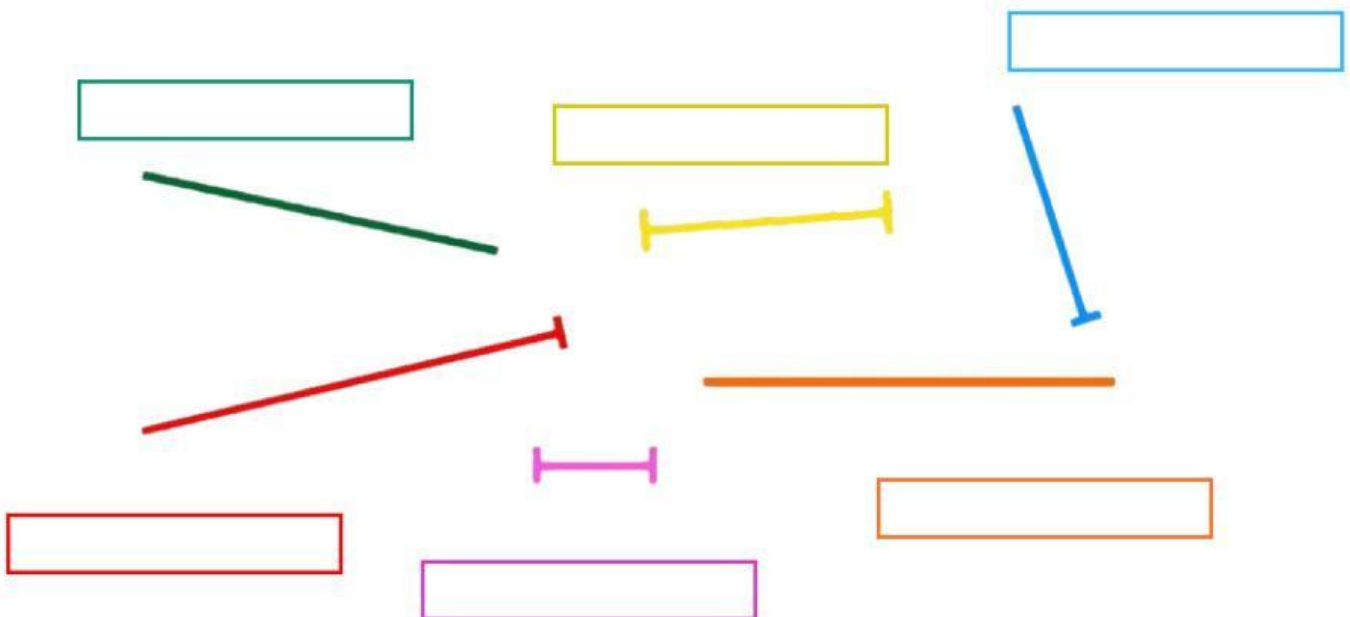


El punt P (origen) divideix la recta en 2 semirectes.



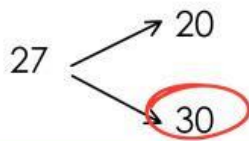
La part de recta que es troba entre els punts (extrems) A i B és un segment.

1. Digues si és una recta, semirecta o segment:

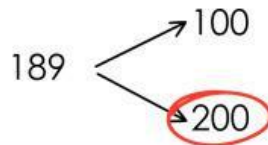


APROXIMAR NOMBRES :

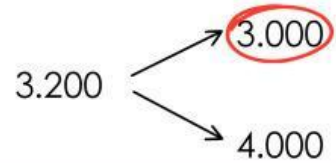
A les desenes



A les centenes



Als milers



Aproxima/arrodoneix aquests nombres. Escriu el resultat dins el requadre.

37

164

6.714

42

318

4.911

ESTIMACIÓ D'OPERACIONS:



$$\begin{array}{r} 236 \longrightarrow 200 \\ + 398 \longrightarrow + 400 \\ \hline 600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 869 \longrightarrow 900 \\ - 213 \longrightarrow - 200 \\ \hline 700 \end{array}$$

Tria les respostes:

$$\begin{array}{r} 879 \longrightarrow \\ + 176 \longrightarrow \end{array} \quad + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 748 \longrightarrow \\ - 369 \longrightarrow \end{array} \quad - \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 468 \longrightarrow \\ + 234 \longrightarrow \end{array} \quad + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 537 \longrightarrow \\ - 184 \longrightarrow \end{array} \quad - \underline{\hspace{2cm}}$$

PROPIETAT COMMUTATIVA

Exemple: $15 + 3 = 3 + 15$

18

18

Aplica la propietat commutativa de la suma, omplint els forats

$$18 + 6 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$24 + 12 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$

PROPIETAT ASSOCIATIVA

Exemple: $(10 + 5) + 4 = 10 + (5 + 4)$

15

19

=

10

19

Aplica la propietat associativa de la suma omplint els forats:

$$(4 + 5) + 2 = 4 + (\underline{\quad} + \underline{\quad})$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(12 + 3) + 5 = 12 + (\underline{\quad} + \underline{\quad})$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$

OPERACIONS COMBINADES

Sumes i restes sense parèntesis

Quan no hi ha parèntesis, resol les operacions en l'ordre en què apareixen, d'esquerra a dreta.

$$\begin{array}{c} 7 - 2 + 3 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \nearrow \\ 5 \quad + 3 \\ \searrow \quad \nearrow \\ 8 \end{array}$$
$$7 - 2 + 3 = 8$$

Sumes i restes amb parèntesis

Quan hi ha parèntesis, resol primer les operacions que hi ha dins dels parèntesis.

$$\begin{array}{c} (7 - 2) + 3 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \nearrow \\ 5 \quad + 3 \\ \searrow \quad \nearrow \\ 8 \end{array}$$
$$(7 - 2) + 3 = 8$$

$$\begin{array}{c} 7 - (2 + 3) \\ \swarrow \quad \searrow \quad \nearrow \\ 7 \quad - 5 \\ \searrow \quad \nearrow \\ 2 \end{array}$$
$$7 - (2 + 3) = 2$$

1. Calcula aquestes sumes i restes sense parèntesis i omple els buits.

$$7 - 2 + 3 - 4$$
$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \square + \square - \square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square - \square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \end{array}$$

$$10 - 2 - 3 + 6$$
$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \square - \square + \square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square + \square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \end{array}$$

2. Calcula aquestes sumes i restes amb parèntesis i omple els buits..

$$(9 - 3) + 4 - 5$$
$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \square + \square - \square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square - \square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \end{array}$$

$$12 - (8 - 6) + 7$$
$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \quad \nearrow \\ \square - \square + \square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square + \square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \end{array}$$

NUMERACIÓ

476. 824

CM	DM	UM	C	D	U
4	7	6	8	2	4

Descomposició: $400.000 + 70.000 + 6.000 + 800 + 20 + 4$

Descomposició: $4CM + 7DM + 6UM + 8C + 2D + 4U$

Es llegeix: Quatre cents setanta - sis mil vuit-cents vint-i- quatre.

249.306

CM	DM	UM	C	D	U

Descomposició: _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____

Descomposició: _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____

Es llegeix: _____

6.307.218

U. de milió	CM	DM	UM	C	D	U
6	3	0	7	2	1	8

Descomposició: $6.000.000 + 300.000 + 7.000 + 200 + 10 + 8$

Descomposició: $6 \text{ U. de milió} + 3 \text{ CM} + 7 \text{ UM} + 2 \text{ C} + 1 \text{ D} + 8 \text{ U}$

Es llegeix: sis milions tres - cents set mil dos - cents divuit

2.465.305

U. de milió	CM	DM	UM	C	D	U

Descomposició: _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____

Descomposició: _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____

Es llegeix: _____

Escriu el nombre anterior i posterior:

..... 58.000

..... 100.000

..... 647.999

Ordena de gran a petit. Arrossega cada nombre al seu lloc.

47.000

7.400

76.000

4.666

74.000

4.600

	>		>		>		>		>	
--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

Quin nombre és? Selecciona

4CM + 3C + 8U

8UMM+ 7 DM + 6UM + 3C + 3U

2CM + 4DM + 5C + 2U

Digues el valor posicional de la xifra indicada. Després digues el seu valor en unitats. Mira l'exemple

	VALOR POSICIONAL	VALOR EN UNITATS
340. 5 42	centenes	500 unitats
4 57.890	_____	_____
187.66 2	_____	_____
55 6 .745	_____	_____