

ACTIVITAT 10: SUMES. CÀLCUL MENTAL

A la primera pantalla pots elegir el nombre de sumes que has de resoldre i el temps que tens per fer-ho. Per començar pots deixar 8 sumes i 2 minuts; però, quan et familiaritzis amb el joc, mira de resoldre'l en 1 minut.

Speed Grid Challenge
Addition

HOW TO PLAY
Speed Grid Challenge is a one player game against the clock. Select the number of questions and the time you will allow and then press START. You now must answer the question set at the bottom of the screen by clicking on two of the numbers in the grid. Once you think your answer is correct click on NEXT to move to the next question.

12	6	9	1
5	20	13	4
7	10	19	11
30	23	8	2

Try to answer **8** questions in **2** minutes

Start

Callouts:

- Aquí augmentes el nombre de sumes. (Points to the number 8)
- Aquí redueixes el nombre de sumes. (Points to the number 8)
- Aquí augmentes el temps de què disposes. (Points to the number 2)
- Aquí baixes el temps a 1 minut. (Points to the number 2)
- Clica aquí per començar el joc. (Points to the Start button)

Una vegada iniciat el joc, clica damunt dos nombres la suma dels quals sigui la que s'indica a la part inferior de la pantalla:

Main

1:06

Question

1	5	20	19
18	7	12	14
11	3	6	17
8	15	16	9

Next

14 + 6 = 20

Callouts:

- Temps que et queda. (Points to the timer 1:06)
- Nombre de sumes resoltes. (Points to the number 4)
- Després d'eleir els nombres, clica aquí per comprovar el resultat. (Points to the Next button)

Fixa't que hi ha més d'una solució possible:

Main	1:55				
	3	10	1	8	3 + 10 = 13
Question	2	15	6	13	8 + 5 = 13
1	12	16	5	17	11 + 2 = 13
	4	7	11	18	12 + 1 = 13
	? + ? = 13				6 + 7 = 13
				Next	

... però, no hi perdís temps: la velocitat és el que importa. Si no aconsegueixes les 8 respostes hi apareixerà "TIME OUT".

	0:00				
Question	3	10	1	8	TIME OUT
1	2	15	6	13	
	12	16	5	17	
	4	7	11	18	
				Main	

Si aquesta activitat et sembla fàcil, pots jugar-hi amb el nivell 2:

<http://resources.oswego.org/games/SpeedGrid/Addition/urikaadd2res.html>

O, més difícil, amb el nivell 3:

<http://resources.oswego.org/games/SpeedGrid/Addition/urikaadd3res.html>

ACTIVITAT 10b: RESTES. CÀLCUL MENTAL

Igual com en l'activitat anterior, pots modificar el nombre de preguntes que has de resoldre i el temps de què disposes.

Speed Grid Challenge
Subtraction (1)

12	6	9	1
5	20	13	4
7	10	19	11
30	23	8	2

HOW TO PLAY
Speed Grid Challenge is a one player game against the clock. Select the number of questions and the time you will allow and then press START. You now must answer the question set at the bottom of the screen by clicking on two of the numbers in the grid. Once you think your answer is correct click on NEXT to move to the next question.

Try to answer **8** questions in **2** minutes

Start

Callouts:

- Aquí augmentes el nombre de restes. (points to the number 8)
- Aquí redueixes el nombre de restes. (points to the number 8)
- Aquí augmentes el temps de què disposes. (points to the number 2)
- Aquí baixes el temps a 1 minut. (points to the number 2)
- Clica aquí per començar el joc. (points to the Start button)

L'activitat consisteix a elegir dos nombres la diferència dels quals sigui la indicada en l'operació (en aquest cas, 9). Primerament prem-ne el més gran i després el més petit.

Main

1:56

1	8	6	17
16	3	18	4
5	13	15	13
7	20	2	19

Question 1

Next

? - ? = 9

També aquí hi ha més d'una solució:

- $17 - 8 = 9$
- $16 - 7 = 9$
- $15 - 6 = 9$
- $13 - 4 = 9$

Recorda que has de prémer "Next" cada vegada que hages resolt una operació.

Quan hages practicat, intenta resoldre les 8 qüestions en 1 minut.