

Nom: _____ Data: _____

Càlcul d'arrels per aproximacions amb el full de càlcul (treballeu amb 4 decimals)

Exemple:

<i>Arrel de:</i>	35,0000	xxxxxx
Aproximació 1:	6,0000	5,8333
Aproximació 2:	5,9167	5,9155
Aproximació 3:	5,9161	5,9161
Solució:	5,9161	xxxxxx

Indiqueu les operacions :

Primera aproximació: 6

$35/6=5,8333$ $6+5,833=11,8333$

$11,8333/2=5,9167$

Segona aproximació: 5,9167

$35/5,9167=5,9155$ $5,9167+5,9155=11,8322$

$11,8322/2=5,9161$

Tercera aproximació: 5,9161

$35/5,9161=5,9161$

Solució: 5,9161

<i>Arrel de:</i>	78,0000	xxxxxx
Aproximació 1:		
Aproximació 2:		
Aproximació 3:		
Solució:		xxxxxx

Indiqueu les operacions com en l'exemple:

<i>Arrel de:</i>	195,0000	xxxxxx
Aproximació 1:		
Aproximació 2:		
Aproximació 3:		
Solució:		xxxxxx

Indiqueu les operacions com en l'exemple:

<i>Arrel de:</i>		xxxxxx
Aproximació 1:		
Aproximació 2:		
Aproximació 3:		
Solució:		xxxxxx

Indiqueu les operacions com en l'exemple: