

En aquesta sessió:

- Hem expressat de diferents maneres una relació de dependència entre variables.

Quin pàrquing escolliríeu per aparcar-hi un dia sencer?



Pàrquing A																									
1. Descripció verbal		3. Expressió algebraica																							
El pàrquing A cobra 3 € per l'entrada i 1,80 € per cada hora.		$y = 3 + 1,80x$, en què x és el nombre d'hores i y el preu en €.																							
2. Taula de valors		4. Gràfica																							
<table><thead><tr><th>Temps (h)</th><th>Preu (€)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>4,80</td></tr><tr><td>2</td><td>6,60</td></tr><tr><td>3</td><td>8,40</td></tr><tr><td>4</td><td>10,20</td></tr><tr><td>5</td><td>12</td></tr><tr><td>6</td><td>13,80</td></tr><tr><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>23</td><td>44,40</td></tr><tr><td>24</td><td>46,20</td></tr></tbody></table>		Temps (h)	Preu (€)	0	3	1	4,80	2	6,60	3	8,40	4	10,20	5	12	6	13,80	...	...	23	44,40	24	46,20	$= 3 + 1 \cdot 1,80$ $= 3 + 2 \cdot 1,80$ $= 3 + 3 \cdot 1,80$ $= 3 + 4 \cdot 1,80$ $= 3 + 5 \cdot 1,80$ $= 3 + 6 \cdot 1,80$ $= 3 + 23 \cdot 1,80$ $= 3 + 24 \cdot 1,80$	
Temps (h)	Preu (€)																								
0	3																								
1	4,80																								
2	6,60																								
3	8,40																								
4	10,20																								
5	12																								
6	13,80																								
...	...																								
23	44,40																								
24	46,20																								
		Pàrquing A																							

- Hem interpretat i comparat gràfics.

Quina de les tres tarifes creix més ràpidament? Com es pot quantificar aquest creixement?

Comparació de pàrquings A, B i C

