

IES Valerià Pujol prova escrita	Nom :	CURS :	Qualificació <hr/> 6
	MATÈRIA:	DATA:	

1. Representa les següents funcions.

- $y=2 \cdot x$
- $y= 1$
- $y= -3 \cdot x-2$

Per a cada funció indica:

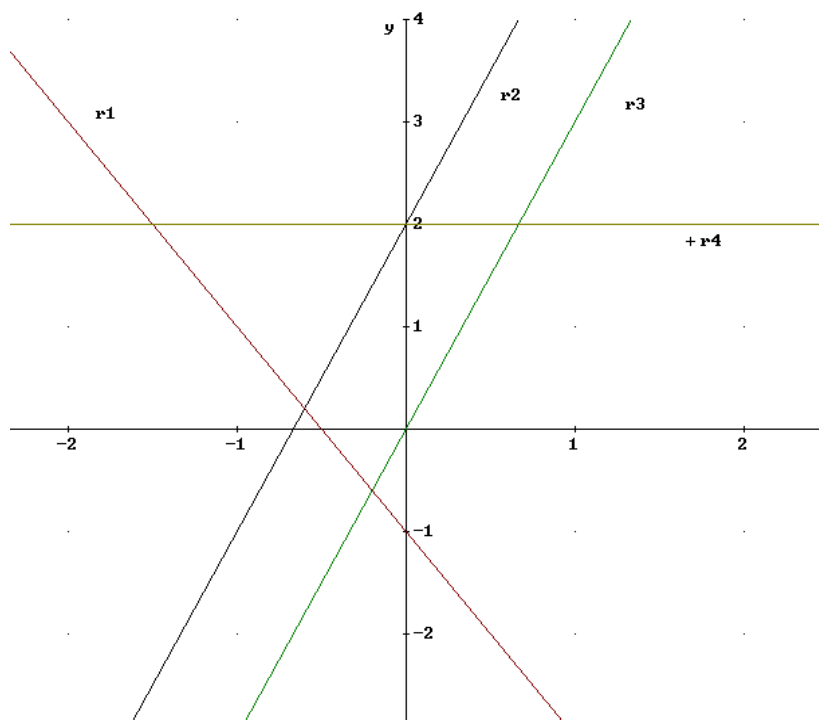
- El pendent
- L'ordenada a l'origen.
- Si és creixent, decreixent o constant.

Nota: Abans de representar les funcions realitza la taula de valors de cada funció.

2. Escriu l'equació d'una recta complint les condicions de cadascun dels següents apartats.

- Recta paral·lela a $y=2x+1$ que passi per el punt $(0,0)$.
- Recta que passi per els punts $(0,1)$ i $(1,3)$.
- Recta amb pendent 3 i que passi per el punt $(0,3)$.

3. Escriu l'equació de cadascuna de les rectes següents:



r1
pendent $m=...$
ordenada origen $n=.....$
equació $y=.....$

r2
pendent $m=...$
ordenada origen $n=.....$
equació $y=.....$

r3
pendent $m=...$
ordenada origen $n=.....$
equació $y=.....$

r4
pendent $m=...$
ordenada origen $n=.....$
equació $y=.....$