*EXERCICIS DE PERPENDICULARS I PARAL·LELISME*

1. **Fixem-nos que dues rectes paral·leles tenen el mateix pendent: m1=m2**

y=3x-6 Són paral·leles perquè tenen la mateixa m=3

y=3x+8

1. **Fixem-nos que en dures rectes perpendiculars .**

y= 2x-8 Son perpendiculars perquè la m1·m2 dona -1

y= -0.5x+3 2(0.5)=-1

1. **Troba una recta paral·lela a l’anterior que passi per el punt A(1,3).**

y= -5x+n

3= 5·1 + n🡪n = 8