

Nom i cognoms:

UNITAT 4: MAGNITUDS PROPORCIONALS

Data inici unitat:

- 1- No en sé res
- 2- Em sona
- 3- Ho sé
- 4- Ho sé i ho sabria explicar

QUÈ SÉ I QUÈ HE APRÈS	INICI	ON SOC?	FINAL	Observacions mestre
a. Reconèixer i distingir magnituds directament i inversament proporcionals.				
b. Fer repartiments directament i inversament proporcionals.				
c. Resoldre i plantejar problemes en els quals intervinga la proporcionalitat.				
d. Calcular percentatges.				
e. Resoldre problemes de percentatges.				

Exemple:

- a. Indica quina de les següents magnituds és directament proporcional i quina és inversament proporcional. Completa les taules

TAULA 1

magnitud 1	1	2	3		7
magnitud 2	8	16	24	30	

TAULA 2

magnitud 1	5	10	15		35
magnitud 2	6	3	2	1	

- b. En Joan de 10 anys, la Josefina de 11 i el Marcel de 15 volen repartir 468 € de manera proporcional a les seves edats. Com ho poden fer?
- c. En una papereria 15 bolígrafs costen 19 €, si només tenim 37 € quants bolígrafs podrem comprar.
- d. Calcula el 25% de 13.500
- e. Quan ha de pagar en Joan per un llibre que val 18€, si li fan un descompte del 12%? I si li apliquen un 21% de l'IVA?

Autoavaluació final de l'alumne/a:

Data autoavaluació: