EXERCICIS DE PROPORCIONALITAT

1. Digues si les següents parelles de magnituds són directa o inversament proporcionals.

   - El pes d'un meló i el seu preu.
   - La velocitat d'un cotxe i el temps que triga en recórrer un trajecte.
   - Nombre de jornalers i temps que triguen en la recollida de l'oliva
   - El nombre d'amics que paguen un regal i el que ha de pagar cada un.
   - El nombre de gallines que tenim en un galliner i el nombre d'ous que ponen.

2. Donades les següents magnituds, completa les taules:

Minuts dedicats a la lectura	5		20
Pàgines llegides	2	7	

Nombre de persones	2	6	
Minuts que triguen en descarregar un camió	24		3

3. Si una caixa amb 22 rosquilles val 12,50 €, quant valdrà una caixa de 12 rosquilles?

4. En una illa 24 excursionistes tenen aigua per a 20 dies. Si fossin 14 excursionistes més, per quants dies tindrien aigua?

5. Un ciclista fa una etapa en 6 hores a una velocitat mitjana de 30 km/h. Quina velocitat necessitaria per fer la mateixa etapa en 5 hores?

LIVEWORKSHEETS