TABLAS DE PROPORCIONALIDAD INVERSA HOJA - 1

1.- Completa la siguiente tabla sabiendo que se trata de magnitudes inversamente proporcionales:

Magnitud A	4	2		1
Magnitud B	20		10	

2.- Completa la siguiente tabla sabiendo que se trata de magnitudes inversamente proporcionales:

Número de niños	20	25	12,5	10	5	2
Número de canicas	50			100		

3.- Se quiere transportar 1200000 Kg. de patatas de un almacén a distintas tiendas, en unos camiones que caben 8000 Kg. Completa la siguiente tabla para saber cuántos viajes se tendrán que hacer:

Número de camiones	1	2	3	5	10	50
Número de viajes	150					

4.- Una bañera con 1 grifo tarda en llenarse 1 hora, con 2 grifos la mitad y así sucesivamente. Completa la siguiente tabla indicando el tiempo que tardará en llenarse según el número de grifos que tenga:

Número de grifos	1	2	3	4	5	6
Tiempo en min.	60					

5.- Completa la siguiente tabla sabiendo que se trata de magnitudes inversamente proporcionales:

Número de niños	2	4	6	1	8		
Número de bombones	12					1	8

6.- En recolectar las uvas de un viñedo 18 personas tardan 12 días. Completa la siguiente tabla:

Número de personas	18	9		36			54
Tiempo (días)			6		3	1	

7.- Para hacer un viaje se contrata un autobús de 80 plazas y cuesta 360 €. Completa la siguiente tabla para saber cuanto tiene que pagar cada viajero, según el número de personas que viajan:

Plazas cubiertas	10	20	30	40	50	60	70	80
Precio por viajero								

8.- Una fábrica de pienso para animales tiene para envasar 15 toneladas. Completa la siguiente tabla para saber las bolsas necesarias, según el peso de las mismas:

Peso de la bolsa (kg)	3	5	10	15	20	25	50	100
Bolsas necesarias								

@Hans

LIVEWORKSHEETS