

TEST 3º. REPASO MATEMÁTICAS TEMA 3º



1.-En una fábrica de producción de automóviles trabajan 2.700 empleados. La mitad va al trabajo en autobús, un tercio va en tren y el resto en coche. ¿Cuántos empleados van al trabajo en coche?

2.-Miguel, empleado de esa fábrica, puede cargar en su furgoneta un total de 6.500 kg. Ya ha cargado 125 cajas de tornillos de 18 kg cada una y 62 sacos de alambre de 45 kg cada uno. ¿Cuántas cajas de tuercas de 20 kg cada una puede cargar todavía en su furgoneta?

3.-En la fábrica hay un comedor para los obreros. Al primer turno de comida están apuntados 75 hombres y 69 mujeres. Quieren hacer grupos con el mismo número de personas y que cada grupo tenga más de 5 personas y menos de 8, sin que sobre ninguna. ¿Cuántas personas pondrán en cada grupo? ¿Cuántos grupos se forman?



4.-Decido comprar uno de los coches que elabora esa fábrica y que cuesta 5.900 €. Doy una entrada de 340 €. Durante 5 meses pago una cuota de 180 € cada mes y el resto decido pagarlo en 20 partes iguales. ¿Cuánto pagará cada vez?



5.- En el almacén de la fábrica hay ya terminados 1.457 coches. Se vendieron el lunes 559 y entre el martes y el miércoles la mitad de los que quedaban. ¿Cuántos coches quedan el jueves para la venta?

6.- Calcula, haz la prueba y completa:

3.234 : 22		86.535 : 72	
Dividendo		Dividendo	
Divisor		Divisor	
Cociente		Cociente	
Resto		Resto	

7.-Explica cuál de las divisiones anteriores es una división exacta y di por qué.

8.- Calcula:

7.981 : 347	11.880 : 132
--------------------	---------------------

9.-Inventa y escribe una división cuyo divisor sea 125 y que tenga como resto 4.

10.- Observa y completa los términos que faltan:

Dividendo	5.823		1420	
Divisor	89	654		33
Cociente		12	44	44
Resto		3		0

Recuerda que la fórmula es:

Dividendo= Divisor x Cociente + Resto