Actividades

1.- Isabel está haciendo una obra en el huerto del colegio. Va a cobrar por ello 2.000 €, y si termina antes de la fecha acordada, recibe, además, una paga extraordinaria del 15%. ¿Cuánto cobrará Isabel si termina la obra con antelación?

2.- Queremos ir al cine. La entrada cuesta 6 €. Como va todo el curso, nos harán un descuento del 20% en cada entrada. ¿Cuánto tendrá que pagar cada uno?

3.- Estamos de rebajas, al 25% de descuento. Calcula el precio rebajado de cada artículo.

- Una gorra de 12 €
- Una camiseta de 28 €
- Unos zapatos de 52 €
- Un jersey de 56 €
- Un vestido de 72 €
- Una cazadora de 76 €

4.- Si 8 kilos de manzanas valen 16 euros, ¿cuántos euros vale un kilo? ¿cuántos kilos podré comprar con diez euros?

5.- Tengo 12 botellas de vino y me han costado 120 euros. ¿Cuántos euros vale una botella? ¿cuántas botellas puedo comprar con un 40 euros?

6.- Si 500 ruedas de metal pesan 3000 kilos, ¿cuántos kilos pesa cada rueda? ¿cuántas ruedas podré hacer con 100 kilos?

7.- Si 4 metros de hilo telefónico valen 32 euros, ¿cuánto costarán 7 metros?

LIVEWORKSHEETS

8.- Si con 38 kilos de cebada obtenemos 3 cervezas, ¿cuántas cervezas saldrán con 49 kilos de cebada?

9.- Si 6 pares de zapatos cuestan 360 euros, ¿cuánto costarán 15 pares?

10.- Si leyendo a una velocidad de 120 palabras por minuto puedo leer una novela en 7 horas, ¿cuántas horas me costará leerla si leo a 84 palabras por minuto?

11.- Leyendo 20 páginas cada día terminé un libro en 33 días. ¿Cuántos días tardaré leyendo 30 páginas diarias?

12.- Un coche de Teruel a Zaragoza tarda 3 horas a una velocidad de 80 kilómetros por hora. ¿Cuántas horas tardará a una velocidad de 120 km por hora?

13.- En las cosas que yo vendo tengo un beneficio del 7 % ¿Cuánto ganaré si he vendido por 200 euros? ¿Y si he vendido 400 euros? ¿Y si he vendido 500 euros?

14.- Si en una tienda hacen el 20 % de todos sus artículos ¿Cuánto me rebajarán de un pantalón que vale 25 €? ¿Cuántos euros tendré que pagar por el pantalón? ¿Cuánto tendré que pagar por una camisa cuyo precio original era 18 €?

15.- Obtengo un beneficio del 5% anual, si invierto 3400 €, ¿cuánto dinero tiene en total al cabo de un año?

16.-¿Cuánto devolverá Juan a un Banco, al cabo de un año por un préstamo de 14000 euros al 5,5 % anual?

LIVEWORKSHEETS

17.- En la siguiente tabla se relaciona la superficie de una valla a pintar y la pintura empleada.

m^2 de valla a pintar	1	1'5	2	4
Litros de pintura empleados				1'32

18.- Desde que un conductor ve un obstáculo, reacciona, pisa el freno y el coche realmente se detiene, se recorre una distancia que depende de la velocidad:

Velocidad que lleva (Km/h)	20	40	60	80	100
Distancia total de detención (m)	7				

19.- María quiere hacer un pastel para 12 personas con una receta prevista para cuatro personas. Calcula las cantidades necesarias y completa la tabla.

INGREDIENTES	4 PERSONAS	12 PERSONAS
Harina	125 gr.	
Leche	50 cl.	
Huevos	4	
Azúcar	75 gr.	
Chocolate	200 gr.	
Mantequilla	100 gr.	

LIVEWORKSHEETS