

A cartoon illustration of a young boy with brown hair, wearing a blue and white checkered shirt and brown pants, holding a green book and reading it.

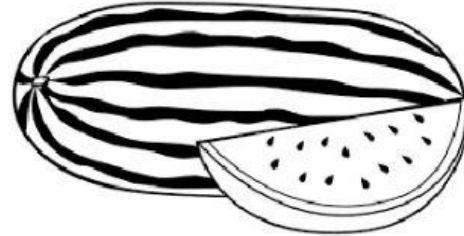
Evaluación 2do.

Trimestre

Matemáticas

1. Adolfo compró  $2\frac{1}{2}$  sandías, y su esposa compró  $1\frac{3}{4}$  sandías ¿Cuántas sandías tienen en total?

R.- Tienen \_\_\_\_\_

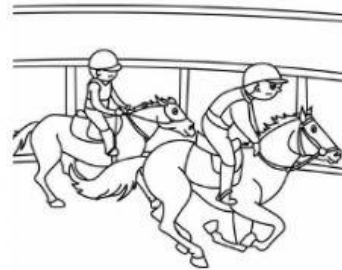


2. En una pista de carreras de caballos "Lucero" ha recorrido  $\frac{1}{4}$  de pista, "Alazán"  $\frac{1}{8}$  de pista, "El Moro"  $\frac{1}{2}$  de la pista y "El Zaino"  $\frac{2}{8}$  de pista. En base a lo anterior contesta

a) ¿Quién va ganado la carrera? \_\_\_\_\_

b) ¿Quién va en último lugar? \_\_\_\_\_

c) ¿Quiénes van empatados? \_\_\_\_\_



3. Ernesto necesita 4 litros de leche para una maicena, si en su casa tiene  $2\frac{1}{4}$  litros ¿cuánta leche necesita comprar?

R.- Necesita comprar \_\_\_\_\_

4. En una maquiladora producen 35 112 pantalones, si los van a repartir en 28 tiendas. ¿Cuántos pantalones le tocan a cada tienda.

\_\_\_\_\_ pantalones

5. En el banco bienestar van a darles becas a 64 niños, si en total van a repartir \$61,632 pesos ¿Cuánto dinero le toca a cada niño?

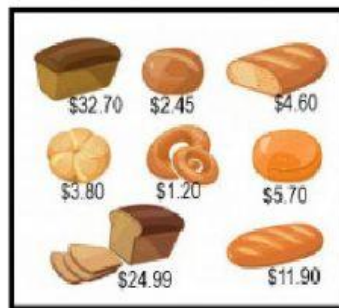
\$\_\_\_\_\_ pesos



6. Don Lucas tiene cinco billetes de mil pesos, si los reparte en partes iguales y sin que sobre, entre sus 4 hijos ¿Cuánto le toca a cada uno?

\$\_\_\_\_\_ pesos

Observa la siguiente imagen y contesta las siguientes preguntas.



7. Juan requería comprar 12 piezas del panque de 32.70 ¿Cuánto dinero debe pagar?

- a) 393 pesos
- b) 392.40 pesos
- c) 393.40 pesos.

8. Matilde compró 80 pza. De pan de \$1.20 y 50 de \$5.70, si tiene 500 pesos ¿Cuánto dinero le sobro?

- a) 120 pesos
- b) 381 pesos



c) 119 pesos

9. Rosaura preparó 3 litros de agua fresca. Ya sirvió en la mañana  $\frac{3}{5}$  y por la tarde  $\frac{1}{2}$ . ¿Qué cantidad de agua le queda?

\_\_\_\_\_ de agua

10. Joaquín dividió su jardín en tercios, si ya pudo  $\frac{4}{6}$  ¿qué fracción le falta por podar?

\_\_\_\_\_ del jardín

11. Escribe los signos  $>$ ,  $<$  o  $=$  según corresponda:

$\frac{2}{5}$    $\frac{4}{10}$        $\frac{3}{2}$    $\frac{3}{4}$        $\frac{1}{3}$    $\frac{3}{6}$

12. Si una libra (lb) equivale a 0.454 kg ¿Cuántos kg son 5 libras?

a) 22.7

b) 2.27

c) 227

13. ¿Qué número se forma con 5 décimos y 7 milésimos?

a) 57

c) 5.7

b) 0.57

d) 0.507



14. ¿Qué número se forma con 3 décimos y 4 milésimos?

- a) 34
- b) 0.34
- c) 3.4
- d) 0.304

15. En su viaje a Europa, Cándido compró 7 revistas a 1.20 euros cada una.  
El tipo de cambio es de 26.80 pesos por euro.

- a) ¿Cuánto pagó por las revistas? \_\_\_\_\_ euros
- b) ¿Cuánto pagó por las revistas? \_\_\_\_\_ Pesos

16. Escribe con número las siguientes cantidades.

Trescientos dos enteros, ciento veinticinco milésimos.



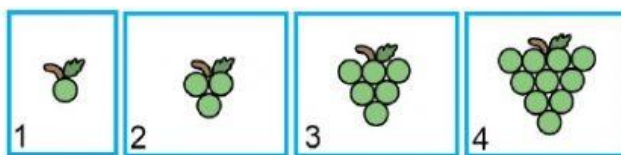
Cuarenta y tres centésimos.



Un milésimo.



17. De acuerdo con la siguiente sucesión ¿Cuántas uvas tendrá la figura 5?



- a) 15 uvas
- b) 16 uvas
- c) 17 uvas



**18-21. Completa las siguientes sucesiones.**

2, 5, 8, 10, 14, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 15, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, ...

7, 11, 15, 21, \_\_\_\_\_, 31, \_\_\_\_\_, 41, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, ...

Una sucesión ascendente que empiece con el 13, con una regularidad de 6.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, ...

Una sucesión descendente que empiece con el 83, con una regularidad de 5.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, ...