

Práctica FARO Matemática 5to

División y su relación con la multiplicación. Fracciones propias

Indicación. Marque con una x la única respuesta correcta.

1. Mario desea repartir entre sus 16 primos 128 jocotes que recolectó. ¿Cuántos jocotes le corresponden a cada uno?

(A) ___ 8

(B) ___ 10

(C) ___ 12

2. En una panadería deben empacar equitativamente 630 galletas en 70 cajas. Si se debe empacar la mayor cantidad de galletas por caja, ¿cuántas galletas se empacaron en cada caja?

(A) ___ 9

(B) ___ 63

(C) ___ 90

3. ¿Cuántas veces un segmento de 3 cm cabe en otro segmento de 45 cm?

(A) ___ 13

(B) ___ 15

(C) ___ 17

4. Rocío tiene que empacar 81 huevos en varios cartones, cada uno con la misma cantidad de huevos. Si se desea utilizar cartones con capacidad para 9 huevos ¿Cuántos cartones se ocuparían?

(A) ___ 9

(B) ___ 18

(C) ___ 30

5. Lea la información:

Al dividir cierto número por 5, se obtiene que el cociente es 9 y el residuo es 4, entonces, ¿qué número es?"

De acuerdo con la información anterior, ¿cuál opción contiene la respuesta del enunciado anterior?

(A) _____ 25

(B) _____ 49

(C) _____ 54

6. Observe la siguiente figura:



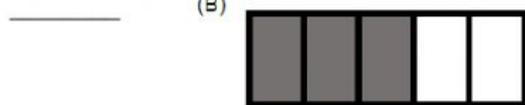
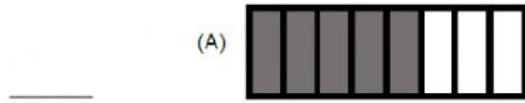
Si Carolina tenía un caja de lápices de color con 12 colores distintos y solo utilizó los que se muestran en la figura (incluido el blanco) entonces ¿Qué fracción con respecto a la cantidad total de lápices de color que tenía carolina, ella utilizó para pintar?

(A) _____ $\frac{4}{8}$

(B) _____ $\frac{8}{12}$

(C) _____ $\frac{12}{8}$

7. La representación gráfica de $\frac{5}{13}$ corresponde a:



8. Lea la información:

Raúl dividió un pastel en 8 partes iguales. Sus amigas se comieron 5 partes del queque.

De acuerdo con la información anterior, ¿qué fracción representa lo que se comieron sus amigas?

a. _____ $\frac{3}{8}$

b. _____ $\frac{5}{8}$

c. _____ $\frac{5}{9}$

9. Lea la información:

Mario tiene una caja de caramelos con 10 piezas idénticas. Se comió 4 piezas.

De acuerdo con la información anterior, ¿qué fracción del total de piezas de la caja le quedan todavía?

a. _____ $\frac{5}{10}$

b. _____ $\frac{5}{12}$

c. _____ $\frac{6}{10}$

10. Lea la información:

Diego, Luis y Valeria salen a caminar por las mañanas y siempre llevan una botella de 500 ml de agua cada uno. Después de haber caminado durante una hora, Diego se ha bebido dos cuartas partes de su botella, Luis un tercio y Valeria una quinta parte. ¿Quién ha tomado más agua?

A) _____ Luis

B) _____ Diego

C) _____ Valeria

La práctica me lleva al éxito...