

Autoevaluación

1. Completa con múltiplo o divisor según corresponda.

- a) 16 es de 4 .
- b) 5 es de 25 .
- c) 2 es de 4 .
- d) 40 es de 2.
- e) 7 es de 49.
- f) 30 es de 5.
- g) 4 es de 16.

2. Marca con X según corresponda.

Divisible por	2	3	4	5	6	8	9	10
88								
336								
800								
1881								

3. Indica verdadero V o falso F según corresponda. Justifica todas tus respuestas, ya sean verdaderas o falsas.

- a) El número 77 es un número primo.
- b) La multiplicación entre 100 y 2 da como resultado un numero primo.
- c) Los números primos no tienen más de dos divisores.
- d) El número 540 es un número compuesto.
- e) El número 7 y el 21 no son compuestos.

4. Marca los números que están correctamente factoreados.

- a) $12=4 \cdot 3$
- b) $15=5 \cdot 3$
- c) $16=2 \cdot 2 \cdot 4$
- d) $36=2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3$
- e) $42=7 \cdot 6$
- f) $45=15 \cdot 3$
- g) $50=5 \cdot 2 \cdot 5$
- h) $90=9 \cdot 2 \cdot 5$

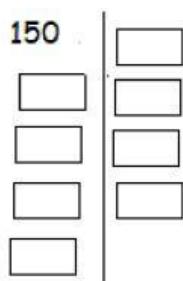
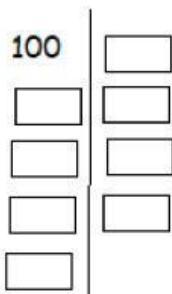
5. Resuelve las siguientes situaciones problemáticas.

- a. Los alumnos de una escuela tienen que preparar el envío de una donación. Lograron juntar entre otras cosas 150 paquetes de yerba y 100 de polenta. Se quieren armar la mayor cantidad posible de cajas que tengan la misma cantidad de paquetes y sin mezclar los productos. ¿Cuántos paquetes pueden colocar por caja?

Debo hallar

MCM

DCM



$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$100 : \boxed{\quad}$

$150 : \boxed{\quad}$

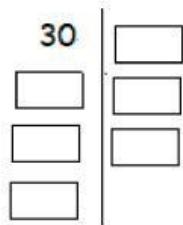
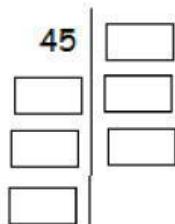
Respuesta: Debe colocar paquetes.

- b. Dos abejas van en busca de polen al cantero con flores más cercano a su panal. Parten del panal a las 6 de la mañana. La primera lo hace cada 45 segundos y la segunda, cada 30 segundos. ¿Cada cuántos segundos volverán a salir juntas del panal?

Debo hallar

MCM

DCM



$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$45 : \boxed{\quad}$

$30 : \boxed{\quad}$

Respuesta : Volverán a coincidir a los segundos.