

El mínimo común múltiplo (m.c.m.) de dos o más números es el menor múltiplo común, distinto de cero, de dichos números.

1. Rodea. Después, contesta.

- rojo múltiplos de 2
- azul múltiplos de 5

0	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20

- ¿Qué números son múltiplos de 2 y 5 a la vez? 10 y 20
- ¿Cuál es el mínimo común múltiplo de 2 y 5? 10

2. Escribe los 8 primeros múltiplos de los siguientes números.

- Múltiplos de 3 ▶ 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24
- Múltiplos de 4 ▶ 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32
- Múltiplos de 6 ▶ 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48
- Múltiplos de 9 ▶ 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72
- Múltiplos de 12 ▶ 12, 24, 36, 48, 60, 72, 84, 96

Ahora, escribe el mínimo común múltiplo de cada par de números.

- m.c.m. (3 y 6) ▶ 6
- m.c.m. (4 y 6) ▶ 12
- m.c.m. (6 y 9) ▶ 18
- m.c.m. (3 y 12) ▶ 12

3. Lee y resuelve.













Carlos tiene un tulipán que riega cada 4 días y un geranio que riega cada 5 días. Hoy ha regado las dos plantas. ¿Dentro de cuántos días volverá a regar las dos plantas a la vez?

m.c.m. (4, 5) =									
M(4) = 4, 8, 12, 16, 20, ...									
M(5) = 5, 10, 15, 20, ...									

CADA 20 DIAS (m.c.m. de 4 y 5)

RAZAS MÁS POPULARES
 (MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO)

Mediante el método práctico encuentra el MCM de los siguientes números, y encontrarás la raza de cada perro.

 <p>184</p> <p>Raza: _____</p>	 <p>80</p> <p>Raza: _____</p>	 <p>1752</p> <p>Raza: _____</p>
 <p>126</p> <p>Raza: _____</p>	 <p>135</p> <p>Raza: _____</p>	 <p>36</p> <p>Raza: _____</p>
 <p>560</p> <p>Raza: _____</p>	 <p>78</p> <p>Raza: _____</p>	 <p>2937</p> <p>Raza: _____</p>
 <p>162</p> <p>Raza: _____</p>	 <p>112</p> <p>Raza: _____</p>	 <p>84</p> <p>Raza: _____</p>

<p>a) MCM (6y36)</p> <p>36</p> <p>Labrador Retriever</p>	<p>b) MCM (12y84)</p> <p>84</p> <p>Parson Russel Terrier</p>	<p>c) MCM (13y78)</p> <p>78</p> <p>Collie</p>
<p>d) MCM (8y46)</p> <p>184</p> <p>Belgian Sheepdog</p>	<p>e) MCM (14y112)</p> <p>112</p> <p>Poodle</p>	<p>f) MCM (9y162)</p> <p>162</p> <p>Standard Schnauzer</p>
<p>g) MCM (4,16y80)</p> <p>80</p> <p>Miniature Schanauzer</p>	<p>h) MCM(7;21y126)</p> <p>126</p> <p>Border Collie</p>	<p>i) MCM (4;16y70)</p> <p>560</p> <p>Golden Retriever</p>
<p>j) MCM 5;15y135)</p> <p>135</p> <p>Boxer</p>	<p>k) MCM (8;24y73)</p> <p>1752</p> <p>Australian Shephend</p>	<p>l) MCM (11;33y89)</p> <p>2937</p> <p>German Shephem dog</p>