

1.- Busca todos los divisores de:

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| a) 10 | b) 18 | c) 20 | d) 24 |
| e) 30 | f) 39 | g) 45 | h) 50 |
-
- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| a) 1, 2, 5, 10 | b) 1, 2, 3, 6, 9, 18 |
| c) 1, 2, 4, 5, 10, 20 | d) 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 |
| e) 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30 | f) 1, 3, 13, 39 |
| g) 1, 3, 5, 9, 15, 45 | h) 1, 2, 5, 10, 25, 50 |

2.- Descompón en factores.

- | | |
|--------|--------|
| a) 120 | b) 285 |
| c) 350 | d) 105 |
| e) 209 | f) 323 |
-
- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| a) $120 = 10 \cdot 12 = 8 \cdot 15$ | b) $285 = 15 \cdot 19 = 3 \cdot 95$ |
| c) $350 = 10 \cdot 35 = 14 \cdot 25$ | d) $105 = 3 \cdot 35 = 15 \cdot 7$ |
| e) $209 = 11 \cdot 19$ | f) $323 = 17 \cdot 19$ |

3.- Descompón en factores.

- | | | |
|--------|--------|--------|
| a) 15 | b) 27 | c) 32 |
| d) 36 | e) 60 | f) 80 |
| g) 110 | h) 140 | i) 200 |
| j) 250 | | |
-
- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| a) $15 = 3 \cdot 5$ | b) $27 = 3^3$ |
| c) $32 = 2^5$ | d) $36 = 2^2 \cdot 3^2$ |
| e) $60 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5$ | f) $80 = 2^4 \cdot 5$ |
| g) $110 = 2 \cdot 5 \cdot 11$ | h) $140 = 2^2 \cdot 5 \cdot 7$ |
| i) $200 = 2^3 \cdot 5^2$ | j) $250 = 2 \cdot 5^3$ |

4.- Descompón en factores primos

- | | | |
|--------|--------|--------|
| a) 36 | b) 40 | c) 76 |
| d) 135 | e) 126 | f) 180 |
| g) 252 | h) 264 | i) 315 |
| j) 330 | k) 588 | l) 900 |
-
- | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| a) $36 = 2^2 \cdot 3^2$ | b) $40 = 2^3 \cdot 5$ | c) $76 = 2^2 \cdot 19$ |
| d) $135 = 3^3 \cdot 5$ | e) $126 = 2 \cdot 3^2 \cdot 7$ | f) $180 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| g) $252 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 7$ | h) $264 = 2^3 \cdot 3 \cdot 11$ | i) $315 = 3^2 \cdot 5 \cdot 7$ |
| j) $330 = 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11$ | k) $588 = 2^2 \cdot 3 \cdot 7^2$ | l) $900 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$ |