



# DIVISIBILITAT I NOMBRES ENTERS

$$\frac{\alpha^3 \sqrt{58}}{\pi}$$

1r ESO

1.- Escriu els deu múltiples primers dels nombres següents:

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

2.- Dels nombres de l'1 al 80, classifica en un grup els que siguin múltiples de 3 i en un altre els que siguin múltiples de 4. Potser n'hi ha que pertanyen als dos grups, doncs posa'ls als dos grup.

3.- Ratlla els nombres la divisió dels quals entre 3 sigui exacta i encercla els nombres la divisió dels quals entre 5 sigui exacta.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23  
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42  
43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61  
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

De quins nombres és divisor 3?

De quins nombres és divisor 5?

4.- Escriu tres divisors de cadascun d'aquests nombres:

- a) Divisors de 12
- b) Divisors de 18
- c) Divisors de 24
- d) Divisors de 36

5.  $(-5) + 8 =$

6.  $12 + (-15) - 6 =$

7.  $-8 \cdot (-10) =$

8.  $-10 + (-10) - 20 =$

9.  $19 + (-11) - (+8) =$

10.  $-14 + 7 - (-12) =$

11.  $-5 : (-5) =$



## DIVISIBILITAT I NOMBRES ENTERS

$$\frac{\alpha^3 \sqrt{58}}{\pi}$$

1r ESO

$$12. 6 - (-16) + (-12) =$$

$$13. 16 + (-20) - (13) =$$

$$14. 17 \cdot (-15) =$$

$$15. 17 + (-7) - (5) + (-3) =$$

$$16. (-1) - (-1) + (+1) + (-1) =$$

$$17. 81 : (-3) =$$

$$18. -3 + (-9) - (12) =$$

$$19. 10 + (-11) - (12) - (-13) =$$

$$20. (-4)^2 - (-16) + (-13) =$$

$$21. 25 - (-12) - (30) =$$

$$22. 7 - (6 - 3) + 4 =$$

$$23. -(-5 - 6) + (6 - (-8)) =$$

$$24. (3^2 - 4^2) - (-5)^2 =$$

$$25. +1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 =$$

$$26. 15 - (-8 + 3) =$$

$$27. -19 - (13 - 15) - (-2) =$$

$$28. 14 - (-16) + (+18) - (20) =$$

$$29. 20 - (-2) + (-7 + 9) =$$

$$30. (-45) \cdot (-3) + (-15) =$$