



**1º CICLO DE E.S.O.**  
**OBJETIVO: ASIMILAR ALGUNOS PORCENTAJES**  
**DE FORMA RÁPIDA RELACIONÁNDOLOS**  
**CON FRACCIONES ELEMENTALES: 50% , MITAD, ...**

---

Sabiendo que:

100% es todo.

mitad de es la mitad.

cuarta parte de es la cuarta parte.

75% son las tres cuartas partes.

10% es la décima parte.

quinta parte es la quinta parte.

Calcular mentalmente los porcentajes de las siguientes cantidades:

- |                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1) 100% de 3.000 = .....         | 15) cuarta parte de 150 = ..... |
| 2) mitad de 3.000 = .....        | 16) 75% de 150 = .....          |
| 3) cuarta parte de 3.000 = ..... | 17) 10% de 150 = .....          |
| 4) 75% de 3.000 = .....          | 18) quinta parte de 150 = ..... |
| 5) décima parte de 3.000 = ..... | 19) 30% de 150 = .....          |
| 6) quinta parte de 3.000 = ..... | 20) 40% de 150 = .....          |
| 7) 30% de 3.000 = .....          | 21) 60% de 150 = .....          |
| 8) 40% de 3.000 = .....          | 22) 70% de 150 = .....          |
| 9) 60% de 3.000 = .....          | 23) 80% de 150 = .....          |
| 10) 70% de 3.000 = .....         | 24) 90% de 150 = .....          |
| 11) 80% de 3.000 = .....         | 25) 100% de 50 = .....          |
| 12) 90% de 3.000 = .....         | 26) mitad de de 50 = .....      |
| 13) 100% de 150 = .....          | 27) cuarta parte de 50 = .....  |
| 14) mitad de 150 = .....         | 28) 75% de 50 = .....           |
|                                  | 29) 10% de 50 = .....           |



I.E.S. Torre Almirante  
Dpto. de Matemáticas

---

**1° CICLO DE E.S.O.**  
**OBJETIVO: ASIMILAR ALGUNOS PORCENTAJES**  
**DE FORMA RÁPIDA RELACIONÁNDOLOS**  
**CON FRACCIONES ELEMENTALES: 50% , MITAD, ...**

30) quinta parte de 50 = .....

31) 30% de 50 = .....

32) 40% de 50 = .....

33) 60% de 50 = .....

34) 70% de 50 = .....

35) 80% de 50 = .....

36) 90% de 50 = .....