

# Decimales (aproximaciones)

## Ficha 1. Aproximaciones por truncamiento

### 1.1 \*\* Aproxima por truncamiento a las décimas:

- |                |               |
|----------------|---------------|
| a) 1684,25973  | e) 4712,36948 |
| b) 2894,95347  | f) 6928,69104 |
| c) 3269,71053  | g) 8429,76498 |
| d) 9812,984953 | h) 1659,99999 |

### 1.2 \*\* Aproxima por truncamiento a las centésimas:

- |               |               |
|---------------|---------------|
| a) 1684,25973 | d) 4712,36948 |
| b) 2894,95347 | e) 6928,69104 |
| c) 3269,71053 | f) 8429,76498 |

### 1.3 \*\* Aproxima por truncamiento a las milésimas:

- |               |               |
|---------------|---------------|
| a) 1684,25973 | d) 4712,36948 |
| b) 2894,95347 | e) 6928,69104 |
| c) 3269,71053 | f) 8429,76498 |

### 1.4 \*\* Aproxima por truncamiento a las diezmilésimas:

- |               |               |
|---------------|---------------|
| a) 1684,25973 | d) 4712,36948 |
| b) 2894,95347 | e) 6928,69104 |
| c) 3269,71053 | f) 8429,76498 |

## Ficha 2. Aproximaciones por redondeo

### 2.1 \* Aproxima por redondeo a las décimas:

- |                |               |
|----------------|---------------|
| a) 1684,25973  | e) 4712,36948 |
| b) 2894,95347  | f) 6928,69104 |
| c) 3269,71053  | g) 8429,76498 |
| d) 9812,984953 | h) 1659,99999 |

Alumno/a .....

Fecha .....

**2.2 \* Aproxima por redondeo a las centésimas:**

- |               |               |
|---------------|---------------|
| a) 1684,25973 | d) 4712,36948 |
| b) 2894,95347 | e) 6928,69104 |
| c) 3269,71053 | f) 8429,76498 |

**2.3 \*\* Aproxima por redondeo a las milésimas:**

- |               |               |
|---------------|---------------|
| a) 1684,25973 | d) 4712,36948 |
| b) 2894,95347 | e) 6928,69104 |
| c) 3269,71053 | f) 8429,76498 |

**2.4 \*\* Aproxima por redondeo a las diezmilésimas:**

- |               |               |
|---------------|---------------|
| a) 1684,25973 | d) 4712,36948 |
| b) 2894,95347 | e) 6928,69104 |
| c) 3269,71053 | f) 8429,76498 |

**Ficha 3. Aproximaciones por defecto y por exceso****3.1 \* Aproxima por defecto:**

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| a) 1684,05973 (décimas)    | d) 2894,95347 (centésimas)    |
| b) 1684,05973 (milésimas)  | e) 2894,95347 (diezmilésimas) |
| c) 1684,05973 (centésimas) | f) 2894,95347 (milésimas)     |

**3.2 \* Aproxima por defecto:**

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| a) 6928,99504 (centésimas) | c) 8429,98998 (centésimas)    |
| b) 9812,984953 (décimas)   | d) 1659,99999 (diezmilésimas) |

**3.3 \*\* Aproxima por exceso:**

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| a) 3269,71053 (décimas)    | d) 4712,36048 (centésimas)    |
| b) 3269,71053 (milésimas)  | e) 4712,36048 (diezmilésimas) |
| c) 3269,71053 (centésimas) | f) 4712,36048 (milésimas)     |

**3.4 \*\* Aproxima por exceso:**

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| a) 6928,99504 (centésimas) | c) 8429,98998 (centésimas)    |
| b) 9812,984953 (décimas)   | d) 1659,99999 (diezmilésimas) |