

## CÁLCULO MENTAL

### FICHA 1

#### Producto de 2 dígitos por 2 dígitos en la primera decena

- 1.- Para la unidad multiplica las unidades de ambos números.
- 2.- Para la decena, suma las unidades de ambos números más la que se arrastre del producto anterior.
- 3.- La centena es siempre 1 más las que se arrastren de la suma anterior.

$11 \times 11 =$	$17 \times 11 =$
$11 \times 12 =$	$18 \times 11 =$
$11 \times 13 =$	$19 \times 11 =$
$12 \times 11 =$	$17 \times 12 =$
$12 \times 12 =$	$18 \times 12 =$
$12 \times 13 =$	$19 \times 13 =$
$11 \times 14 =$	$14 \times 11 =$
$11 \times 15 =$	$15 \times 11 =$
$11 \times 16 =$	$16 \times 11 =$
$12 \times 14 =$	$14 \times 12 =$
$12 \times 15 =$	$15 \times 12 =$
$12 \times 16 =$	$16 \times 12 =$
$11 \times 17 =$	$12 \times 17 =$
$11 \times 18 =$	$12 \times 18 =$
$11 \times 19 =$	$12 \times 19 =$

## CÁLCULO MENTAL

### FICHA 2

#### Producto de 2 dígitos por 2 dígitos en la primera decena

1.- Para la unidad multiplica las unidades de ambos números.

2.- Para la decena, suma las unidades de ambos números más la que se arrastre del producto anterior.

3.- La centena es siempre 1 más las que se arrastren de la suma anterior.

$17 \times 13 =$	$14 \times 17 =$
$18 \times 13 =$	$13 \times 18 =$
$19 \times 12 =$	$14 \times 19 =$
$13 \times 11 =$	$13 \times 17 =$
$13 \times 14 =$	$14 \times 18 =$
$13 \times 12 =$	$13 \times 19 =$
$13 \times 13 =$	$15 \times 15 =$
$14 \times 15 =$	$16 \times 17 =$
$14 \times 14 =$	$15 \times 16 =$
$13 \times 15 =$	$16 \times 18 =$
$14 \times 13 =$	$15 \times 17 =$
$13 \times 16 =$	$16 \times 16 =$
$14 \times 16 =$	$15 \times 19 =$
$16 \times 13 =$	$16 \times 18 =$
$16 \times 14 =$	$19 \times 15 =$

## CÁLCULO MENTAL

### FICHA 3

#### Producto de 2 dígitos por 2 dígitos en la primera decena

- 1.- Para la unidad multiplica las unidades de ambos números.
- 2.- Para la decena, suma las unidades de ambos números más la que se arrastre del producto anterior.
- 3.- La centena es siempre 1 más las que se arrastren de la suma anterior.

$18 \times 16 =$	$18 \times 15 =$
$17 \times 16 =$	$17 \times 14 =$
$18 \times 17 =$	$17 \times 15 =$
$17 \times 19 =$	$12 \times 15 =$
$19 \times 16 =$	$14 \times 14 =$
$19 \times 17 =$	$16 \times 15 =$
$19 \times 18 =$	$14 \times 16 =$
$17 \times 18 =$	$11 \times 17 =$
$18 \times 19 =$	$13 \times 18 =$
$16 \times 19 =$	$15 \times 19 =$
$18 \times 18 =$	$14 \times 11 =$
$17 \times 17 =$	$19 \times 13 =$
$19 \times 19 =$	$13 \times 15 =$
$19 \times 14 =$	$12 \times 12 =$
$18 \times 14 =$	$16 \times 11 =$

## CÁLCULO MENTAL

### SOLUCIONES

#### Producto de 2 dígitos por 2 dígitos en la primera decena

121	187	221	238	288	270
132	198	234	234	272	238
143	209	228	266	306	255
132	204	143	221	323	180
144	216	182	252	304	196
156	247	156	247	323	240
154	154	169	225	342	224
165	165	210	272	306	187
176	176	196	240	342	234
168	168	195	288	304	285
180	180	182	255	324	154
192	192	208	256	289	247
187	204	224	285	361	195
198	216	208	288	266	144
209	228	224	285	252	176