



Nom: Data:

1. Quin nombre obtens en multiplicar tots els nombres del teclat d'un mòbil?

.....

.....

2. És el mateix la meitat d'una dotzena de dotzenes de pomes que sis dotzenes de dotzenes?

.....

.....

3. Quin nombre de dues xifres és el quadrat de la xifra de les seves unitats?

.....

4. Calcula cada multiplicació del quadrat. Per verificar-ne els resultats, suma els resultats de les multiplicacions de cada fila, de cada columna i de cada diagonal. Els resultats de les sumes han de ser els mateixos.

.....

$\begin{array}{r} 160 \\ \times 900 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 800 \\ \times 405 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 144 \\ \times 500 \\ \hline \end{array}$	→
$\begin{array}{r} 270 \\ \times 400 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 400 \\ \times 450 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 630 \\ \times 400 \\ \hline \end{array}$	→
$\begin{array}{r} 576 \\ \times 500 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 144 \\ \times 250 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 720 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$	→
↓	↓	↓	↘