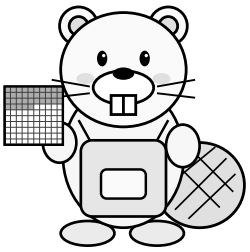
Nombre : _____ Fecha : _____

PAPILUMO / 4.º de Primaria (9–10 años) • Soluciones

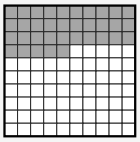
Porcentajes en cuadrículas de 100

Observa las seis cuadrículas para escribir la fracción sobre 100 y el porcentaje, y sombrea 30 % y 65 % en las dos cuadrículas vacías.



La castora Mina crea mosaicos en tableros de 100 casillas. ¡Ayúdala a anotar cada diseño en fracción sobre 100 y en porcentaje!

Ejemplo: 35 casillas sombreadas de 100 = 35/100 = 35 %

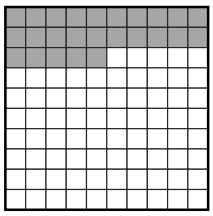


→ $\frac{35}{100}$ = **35 %**

Cuadrícula 10 × 10 = 100 casillas

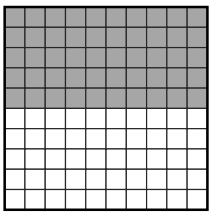
1. Cuenta las casillas sombreadas y escribe la fracción sobre 100 y el porcentaje (%)

1



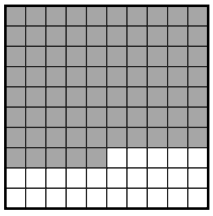
$\frac{25}{100}$ = **25** %

2



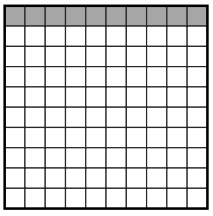
$\frac{50}{100}$ = **50** %

3



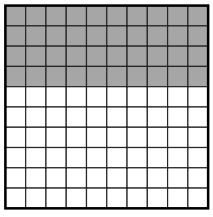
$\frac{75}{100}$ = **75** %

4



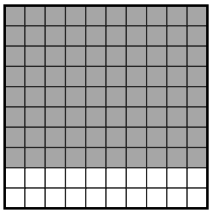
$\frac{10}{100}$ = **10** %

5



$\frac{40}{100}$ = **40** %

6

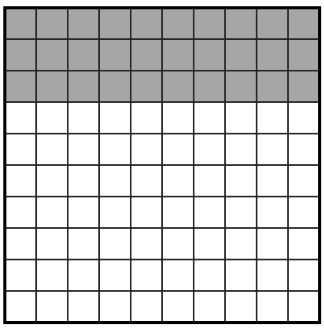


$\frac{80}{100}$ = **80** %

2. Sombrea exactamente el número de casillas que corresponde a cada porcentaje

7

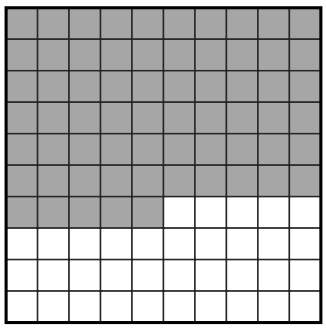
30 % →



10 × 10 = 100 casillas

8

65 % →



10 × 10 = 100 casillas

Truco: «por ciento» significa «de cada 100». Cada fila completa de 10 casillas equivale a 10/100, es decir, ¡10 %!