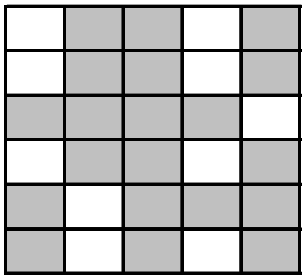
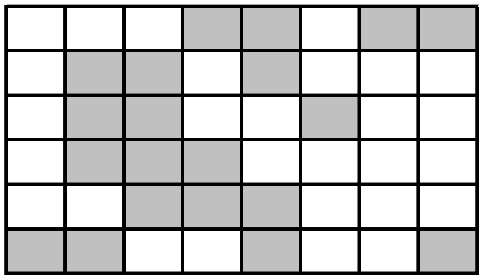
1 Exprese en forma de fracción la parte sombreada:



= ___



= ___

2 Calcular:

$\frac{9}{28}$ de 2520 =

$\frac{13}{28}$ de 1484 =

$\frac{11}{26}$ de 2184 =

$\frac{2}{20}$ de 660 =

3 Tenía 2268 pesos y me gaste 2/14 por la mañana, de lo que quedo gaste y 4/18 por la tarde. ¿Cuánto dinero me sobró?

4 ¿Cuántas rosas son 6/11 de 44 docenas de rosas?

5 ¿Cuántos días son 3/6 de 24 semanas?

6 Un papá reparte 3744 libras esterlinas entre sus tres hijos, al primero le da 4/16 al segundo 2/13 y al tercero lo que queda. ¿Cuánto dinero le corresponde al tercer hijo?

7 ¿Cuántos meses son 4/10 de 40 años?

11 Expresar en forma decimal las siguientes fracciones, con dos cifras decimales si es necesario:

$\frac{10}{16}$ = $\frac{7}{38}$ = $\frac{31}{48}$ = $\frac{50}{55}$ = $\frac{23}{26}$ = $\frac{16}{28}$ =

12 Complete las siguientes expresiones:

$\frac{5}{4} = \frac{\quad}{60}$ $\frac{3}{7} = \frac{33}{\quad}$ $\frac{\quad}{2} = \frac{108}{54}$

13 Simplifique las siguientes fracciones:

$\frac{72}{96}$ $\frac{42}{48}$ $\frac{36}{168}$ $\frac{36}{324}$ $\frac{30}{348}$ $\frac{18}{108}$

14 Reduzca a común denominador las siguientes fracciones:

$\frac{7}{40}$, $\frac{6}{80}$, $\frac{2}{108}$ y $\frac{6}{50}$ = _____ , _____ , _____ y _____

$\frac{9}{72}$, $\frac{6}{120}$, $\frac{8}{125}$ y $\frac{3}{30}$ = _____ , _____ , _____ y _____

$\frac{10}{32}$, $\frac{3}{36}$, $\frac{3}{24}$ y $\frac{1}{50}$ = _____ , _____ , _____ y _____

15 Calcule y simplifique si se puede:

$\frac{72}{54} - \frac{48}{54} =$ $\frac{90}{24} + \frac{54}{24} =$

16 Calcule y simplifique si se puede:

$\frac{24}{42} - \frac{6}{72} =$ $\frac{30}{60} + \frac{54}{48} =$ $\frac{16}{24} - \frac{4}{72} =$

17 Calcule y simplifique si se puede:

$\frac{12}{6} \times \frac{15}{8} =$ $\frac{9}{15} \times \frac{4}{6} =$

18 Calcule y simplifique si se puede:

$\frac{20}{20} : \frac{15}{8} =$ $\frac{12}{12} : \frac{10}{12} =$

19 Calcule y simplifique si se puede:

$\left(\frac{6}{8} + \frac{12}{1}\right) : \left(\frac{4}{6} + \frac{3}{9}\right) =$ $\left(\frac{8}{1} - \frac{3}{6}\right) : \frac{4}{8} =$

$\left(\frac{2}{12} + \frac{9}{12}\right) : \left(\frac{4}{3} - \frac{6}{6}\right) =$ $\frac{9}{6} + \frac{3}{6} \times \frac{2}{8} =$