Factorizar las expresiones Nombre:

Factoriza cada expresión por completo.

1) $\frac{4}{24}b + \frac{8}{12} =$ _____

2) $-\frac{8}{25}c + \frac{4}{45} =$ _____

3) $-\frac{2}{8}d - \frac{2}{16} =$ _____

4) $\frac{2}{48}e - \frac{10}{32} =$ _____

5) $-\frac{12}{40}f + \frac{9}{72} =$ _____

6) $-\frac{2}{18}g + \frac{8}{18} =$ _____

7) $\frac{2}{8}h + \frac{2}{32} =$ _____

8) $-\frac{2}{14}i + \frac{2}{21} =$ _____

9) $-\frac{2}{14}j + \frac{2}{35} =$ _____

10) $-\frac{8}{18}k + \frac{8}{48} =$ _____

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Factoriza cada expresión por completo.

1) $\frac{4}{24}b + \frac{8}{12} =$ $^{4}/_{12}(^{1}/_{2}b + ^{2}/_{1})$

2) $-\frac{8}{25}c + \frac{4}{45} =$ $-^{4}/_{5}(^{2}/_{5}c - ^{1}/_{9})$

3) $-\frac{2}{8}d - \frac{2}{16} =$ $-^{2}/_{8}(^{1}/_{1}d + ^{1}/_{2})$

4) $\frac{2}{48}e - \frac{10}{32} =$ $^{2}/_{16}(^{1}/_{3}e - ^{5}/_{2})$

5) $-\frac{12}{40}f + \frac{9}{72} =$ $-^{3}/_{8}(^{4}/_{5}f - ^{3}/_{9})$

6) $-\frac{2}{18}g + \frac{8}{18} =$ $-^{2}/_{18}(^{1}/_{1}g - ^{4}/_{1})$

7) $\frac{2}{8}h + \frac{2}{32} =$ $^{2}/_{8}(^{1}/_{1}h + ^{1}/_{4})$

8) $-\frac{2}{14}i + \frac{2}{21} =$ $-^{2}/_{7}(^{1}/_{2}i - ^{1}/_{3})$

9) $-\frac{2}{14}j + \frac{2}{35} =$ $-^{2}/_{7}(^{1}/_{2}j - ^{1}/_{5})$

10) $-\frac{8}{18}k + \frac{8}{48} =$ $-^{8}/_{6}(^{1}/_{3}k - ^{1}/_{8})$

Respuestas

1. $^{4}/_{12}(^{1}/_{2}b + ^{2}/_{1})$
2. $-^{4}/_{5}(^{2}/_{5}c - ^{1}/_{9})$
3. $-^{2}/_{8}(^{1}/_{1}d + ^{1}/_{2})$
4. $^{2}/_{16}(^{1}/_{3}e - ^{5}/_{2})$
5. $-^{3}/_{8}(^{4}/_{5}f - ^{3}/_{9})$
6. $-^{2}/_{18}(^{1}/_{1}g - ^{4}/_{1})$
7. $^{2}/_{8}(^{1}/_{1}h + ^{1}/_{4})$
8. $-^{2}/_{7}(^{1}/_{2}i - ^{1}/_{3})$
9. $-^{2}/_{7}(^{1}/_{2}j - ^{1}/_{5})$
10. $-^{8}/_{6}(^{1}/_{3}k - ^{1}/_{8})$

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0