



1 Convierta las fracciones en números decimales. (T2-1)

1)  $\frac{4}{5}$

2)  $\frac{3}{4}$

3)  $\frac{3}{40}$

4)  $\frac{3}{5}$

5)  $\frac{7}{10}$

6)  $\frac{9}{10}$

7)  $\frac{8}{5}$

8)  $\frac{9}{2}$

9)  $\frac{16}{5}$

10)  $\frac{5}{8}$

11)  $\frac{11}{20}$

12)  $\frac{1}{2}$

2 Convierta los números decimales en fracciones. (T2-2)

1) 0.7

2) 0.9

3) 1.7

4) 2.3

5) 0.37

6) 0.09

7) 4.1

8) 0.01

9) 1.9

10) 1.37

11) 0.67

12) 0.001

Series numéricas (quinto grado)

3 Complete las siguientes series numéricas.

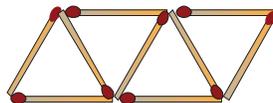
1)  $6 \rightarrow 10 \rightarrow 14 \rightarrow 18 \rightarrow \square \rightarrow \square \rightarrow \square$

2)  $29 \rightarrow 24 \rightarrow 19 \rightarrow 14 \rightarrow \square \rightarrow \square$

3)  $3 \rightarrow 7 \rightarrow 12 \rightarrow 18 \rightarrow 25 \rightarrow \square \rightarrow \square \rightarrow \square$

4)  $50 \rightarrow 41 \rightarrow 32 \rightarrow 23 \rightarrow \square \rightarrow \square$

4 Con fósforos se forman triángulos equiláteros tal como se muestra. Responda las preguntas.



1) ¿Cuántos triángulos equiláteros se forman con 15 fósforos?

2) ¿Cuántos fósforos se necesitan para formar 15 triángulos equiláteros?

3) ¿Cuántos fósforos se necesitan para formar 20 triángulos equiláteros?

Convierta las fracciones en números decimales.

1)  $\frac{1}{2}$

2)  $\frac{1}{4}$

3)  $\frac{7}{20}$