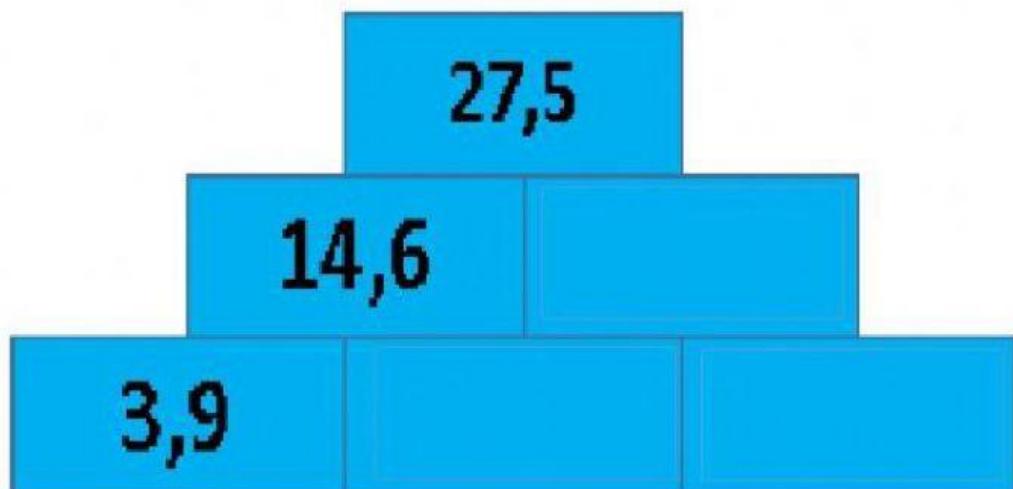
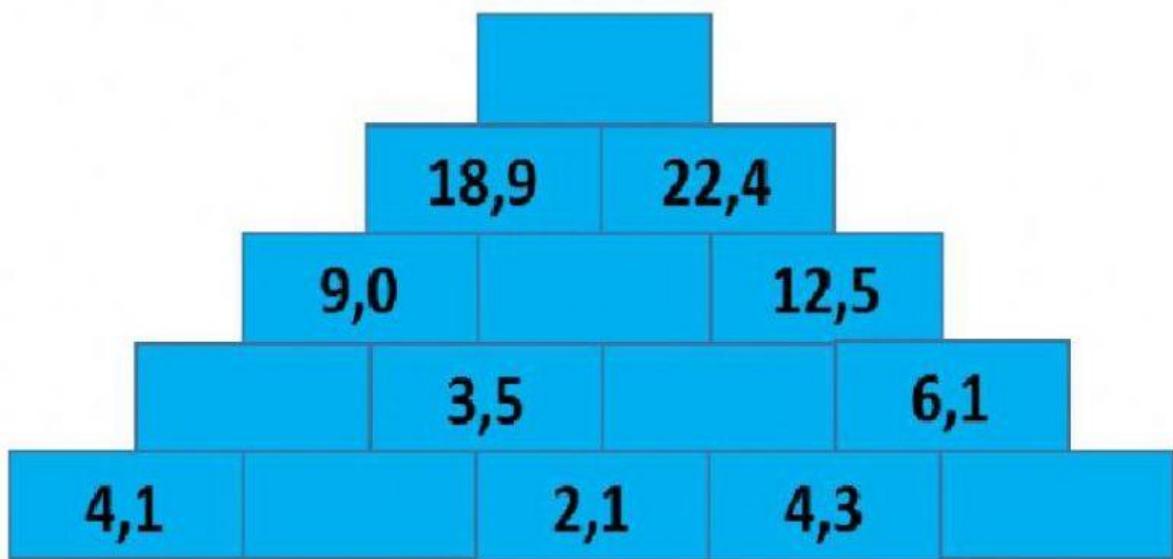


EXAMEN MENSUAL DE RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

Hijo(a) del Rey: _____ Grado: ____ ° grado
Profesora: Cindy Condor Moreno Fecha: 18/11/22

1. Completa las pirámides.



2. Descubre la regla de sucesión y completa cada sucesión.

a)
$$3,2 \rightarrow 4,6 \rightarrow 6 \rightarrow \boxed{} \rightarrow \boxed{} \rightarrow \boxed{}$$

La regla de formación es _____.

b)
$$0,5 \rightarrow 1,2 \rightarrow 1,9 \rightarrow \boxed{} \rightarrow \boxed{} \rightarrow \boxed{}$$

La regla de formación es _____.

c)
$$\begin{array}{c} 9,2 \\ \text{hexagono} \end{array} \rightarrow \begin{array}{c} 8,1 \\ \text{hexagono} \end{array} \rightarrow \begin{array}{c} 7 \\ \text{hexagono} \end{array} \rightarrow \boxed{} \rightarrow \boxed{} \rightarrow \boxed{}$$

La regla de formación es _____.

d)
$$\begin{array}{c} 13,7 \\ \text{octágono} \end{array} \rightarrow \begin{array}{c} 11,8 \\ \text{octágono} \end{array} \rightarrow \begin{array}{c} 9,9 \\ \text{octágono} \end{array} \rightarrow \boxed{} \rightarrow \boxed{} \rightarrow \boxed{}$$

La regla de formación es _____.

3. Selecciona la fracción equivalente:

* $\frac{2}{4} =$

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

b) $\frac{4}{8}$

c) $\frac{6}{16}$

* $\frac{7}{9} =$

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

b) $\frac{15}{18}$

c) $\frac{21}{27}$