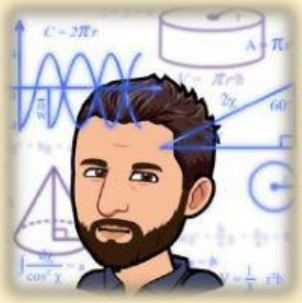


Popurrí de conceptos matemáticos

Indica qué fracción representan las fichas de cada color del puzzle:

Fichas azul clarito:

—

Fichas naranjas:

—

Fichas rojas:

—

Fichas moradas:

—

Fichas amarillas:

—

Fichas azul oscuro:

—

Fichas verdes:

—

Fichas rosas:

—

Para los más atrevidos…

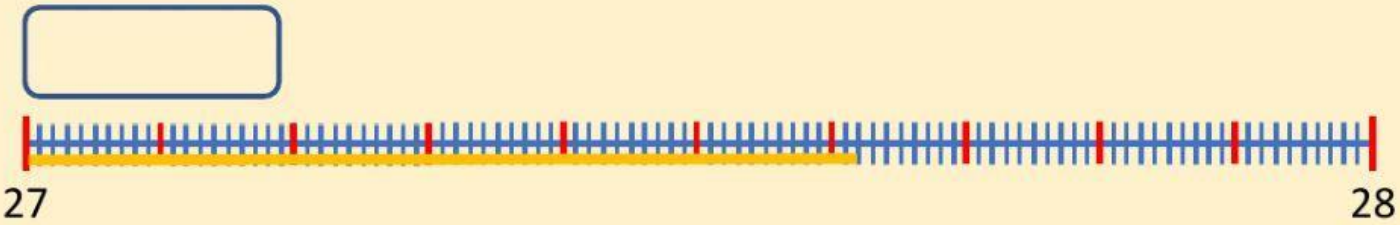
Si Montse monta para el suelo de la habitación de sus hijas 25 puzzles como este, ¿cuántas piezas de color rosa, verde y morada se verán?

Fichas verdes:

Fichas rosas:

Fichas moradas:

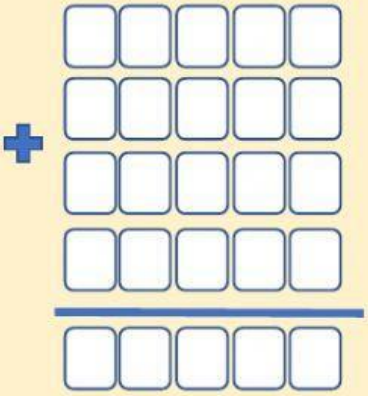
Rellena las siguientes rectas numéricas y/o los números decimales a los que pertenece:



18,

28,

Suma los decimales anteriores (ordenándolos de arriba abajo, desde el mayor al menor):



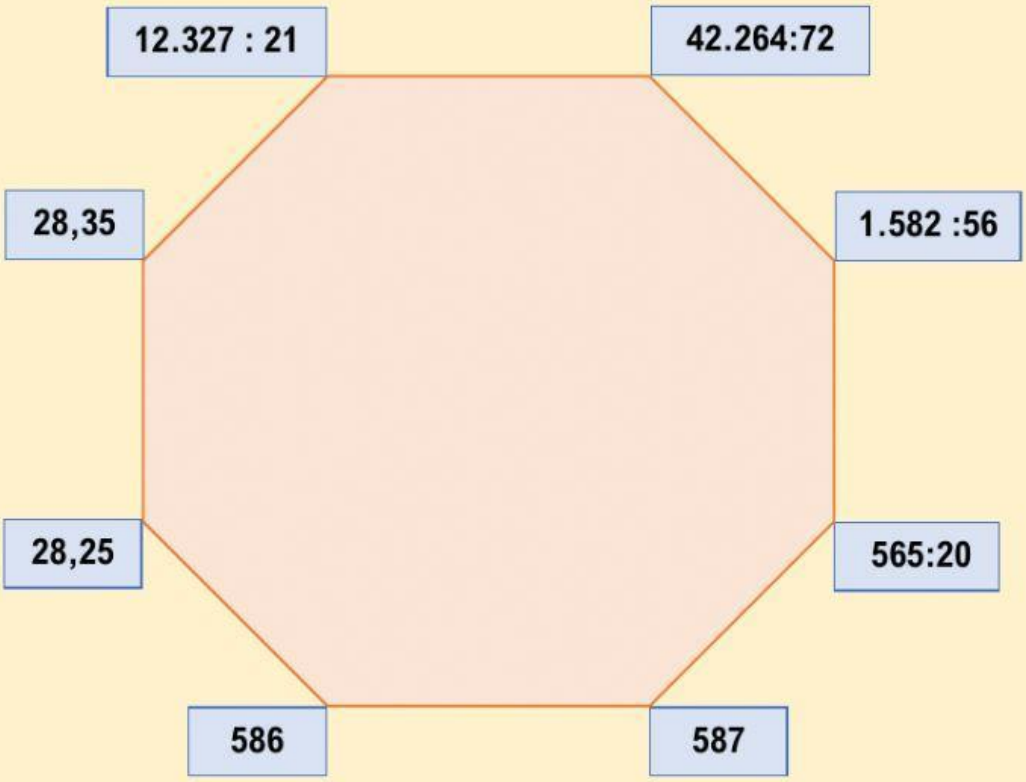
Realiza las siguientes operaciones y, después, une cada una de ellas con su resultado (si algunos sobran, únelos entre sí):

1.582 | **56**

42.264 | **72**

565 | **20**

12.327 | **21**



El polígono es un

¿Cuántos triángulos se han formado tras unir todo dentro de ese polígono?

¿Las uniones que has realizado en el ejercicio anterior se consideran diagonales?

Sí No

¿Por qué?

¿Cuántas diagonales tiene el polígono anterior?