

DECÁGONO DE PORCENTAJES: PUZLE

Objetivos del puzle:

- reforzar las operaciones con porcentajes.

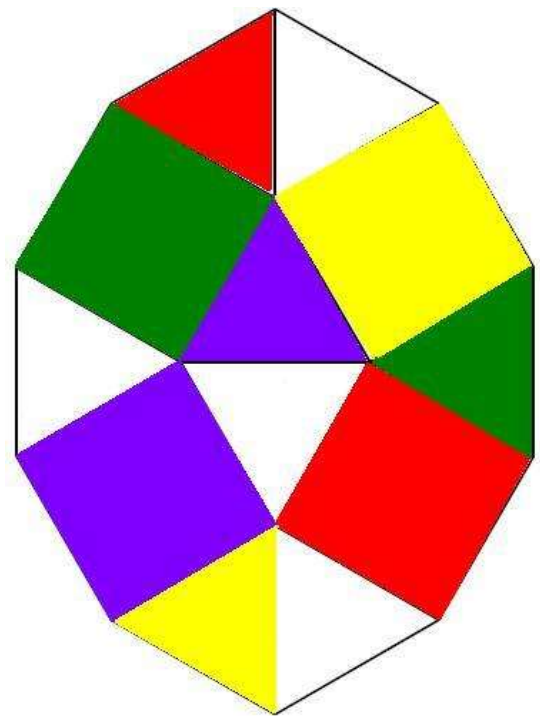
Nivel: 2º -3º de ESO.

Observaciones:

Una vez más, aprovechamos las facilidades que nos da el programa TARSIA FORMULATOR para elaborar un puzle de piezas triangulares que, al acabarse, tiene la forma de la figura adjunta.

Se trata de 8 fichas de puzle triangulares y 4 cuadradas. Cada triángulo o cuadrado lleva sobre sus lados una operación con porcentajes o un resultado.

Estos son las operaciones utilizadas:



25 + 17,5% de 25	29,375	20 litros – el 20%	1600 cl
480 – 10% de 480	432	(385mm + 15cm) + su 40%	7,49dm
25 + 20% de 25	30	32 + subida del 12%	35,84
340 con 40% descuento	204	200 rebajado del 14%	172
34% de 250	85	224 aumentado del 5%	235,2
1,5m disminuido el 40%	9dm		
250 + 30% de 250	325		
precio de 300 rebajado 15%	255		
550 + su 17,5%	646,25		
452 rebajado el 25%	339		

BORDES

300 rebajado 36%	45 rebajado 30%
1000 aumentado 12%	36% • 15% de 500
El 20% de 150	30% de 40
25% • 34% de 200	26% de 1200
IVA del 21% de 150	300 rebajado el 15%