

Diferentes descomposiciones

Copia no teu caderno e descompón de 5 formas diferentes os seguintes prezos de pisos:

- 3.545.728 €
- 2.079.800 €
- 3.037.050 €
- 672.500 €

Tes que empregar:

a) descomposición en unidades

- $3.545.728 \text{ €} = 3.000.000 + 500.000 + 40.000 + 5.000 + 700 + 20 + 8$
- $2.079.800 \text{ €} = 2.000.000 + 70.000 + 9.000 + 800$
- $3.037.050 \text{ €} = 3.000.000 + 30.000 + 7.000 + 50$
- $672.500 \text{ €} = 600.000 + 70.000 + 2.000 + 500$

b) descomposición en diferentes ordens de magnitude (DM, UM, ...)

- $3.545.728 \text{ €} = 3 \text{ UMM} + 5 \text{ CM} + 4 \text{ DM} + 5 \text{ UM} + 7 \text{ C} + 2 \text{ D} + 8 \text{ U}$
- $2.079.800 \text{ €} = 2 \text{ UMM} + 7 \text{ DM} + 9 \text{ UM} + 8 \text{ C}$
- $3.037.050 \text{ €} = 3 \text{ UMM} + 3 \text{ DM} + 7 \text{ U} + 5 \text{ D}$
- $672.500 \text{ €} = 6 \text{ CM} + 7 \text{ DM} + 2 \text{ UM} + 5 \text{ C}$

c) descomposición polinómica

- $3.545.728 \text{ €} = 3 \times 1.000.000 + 5 \times 100.000 + 4 \times 10.000 + 5 \times 1.000 + 7 \times 100 + 2 \times 10 + 8$
- $2.079.800 \text{ €} = 2 \times 1.000.000 + 7 \times 10.000 + 9 \times 1.000 + 8 \times 100$
- $3.037.050 \text{ €} = 3 \times 1.000.000 + 3 \times 10.000 + 7 \times 1.000 + 5 \times 10$
- $672.500 \text{ €} = 6 \times 100.000 + 7 \times 10.000 + 2 \times 1.000 + 5 \times 100$

Guíate polo exemplo resuelto.

	30.512
Descomp. en unidades	$30.000 + 500 + 10 + 2$
Descomp. en ordenes de magnitud	$3 \text{ DM} + 5 \text{ C} + 1 \text{ D} + 2 \text{ U}$
Descomp. polinómica	$3 \times 10.000 + 5 \times 100 + 1 \times 10 + 2$
Descomp. en unidades	$28.000 + 2.000 + 300 + 200 + 8 + 4$
Descomp. en ordenes de magnitud	$2 \text{ DM} + 12 \text{ C} + 31 \text{ D} + 2 \text{ U}$