

## SOLUCIÓN DE EJERCICIOS FASE 2.2

### Diferentes descomposiciones

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

- 45.728 €
- 79.800 €
- 37.050 €
- 60.500 €

Tes que empregar:

a) descomposición en unidades

- $45.728 \text{ €} = 40.000 + 5.000 + 700 + 20 + 8$
- $79.800 \text{ €} = 70.000 + 9.000 + 800$
- $37.050 \text{ €} = 30.000 + 7.000 + 50$
- $60.500 \text{ €} = 60.000 + 500$

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

- $45.728 \text{ €} = 4 \text{ DM} + 5 \text{ UM} + 7 \text{ C} + 2 \text{ D} + 2 \text{ U}$
- $79.800 \text{ €} = 7 \text{ DM} + 9 \text{ UM} + 8 \text{ C}$
- $37.050 \text{ €} = 3 \text{ DM} + 7 \text{ UM} + 5 \text{ D}$
- $60.500 \text{ €} = 6 \text{ DM} + 5 \text{ C}$

c) descomposición polinómica

- $45.728 \text{ €} = 4 \times 10.000 + 5 \times 1.000 + 7 \times 100 + 2 \times 10 + 8$
- $79.800 \text{ €} = 7 \times 10.000 + 9 \times 1.000 + 8 \times 100$
- $37.050 \text{ €} = 3 \times 10.000 + 7 \times 1.000 + 5 \times 10$
- $60.500 \text{ €} = 6 \times 10.000 + 5 \times 100$

Guíate polo exemplo resolto.

	30.512
Descomp. en unidades	$30.000 + 500 + 10 + 2$
Descomp. en órdenes 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 órdenes de magnitud	$2 \text{ DM} + 12 \text{ C} + 31 \text{ D} + 2 \text{ U}$



“Solución de ejercicios fracciones fase 2.2”, do REA 1, Canto costa unha casa? Do proxecto cREAgal, publícase coa [Licenza Creative Commons Recoñecemento Non-comercial](#) [Compartir igual 4.0](#)