

Cálculos con porcentaxes

Unidade 2: Os números e a súa utilidade II

Aula de informática

Obxectivos:

- Aumentos e diminucións porcentuais.
- Obtención da cantidade inicial.
- Encadeamento de aumentos e diminucións porcentuais.

Instrucións para acceder ao material de traballo:

- ✓ Acceder á páxina principal do proxecto Descartes escribindo na barra de direccións: <http://descartes.cnice.mec.es>. Seleccionar a opción "Unidades Didácticas". Tamén podes acceder tecleando na barra de direccións http://descartes.cnice.mec.es/indice_ud.php.
- ✓ En cada apartado aparecerán os enlaces ás páxinas coas actividades propostas.

Indicacións:

1. Le detidamente cada un dos apartados e fai as actividades que se che propoñen.
2. Resposta nesta folla ás cuestións que se che fan e aos exercicios que se che propoñen, poñendo exemplos que axuden a comprender as respostas dadas.

Actividades

1. Calculo dun tanto por cento dunha cantidade

Na unidade de 3º ESO, "[Fracciones, decimales y porcentajes](#)", accede ao apartado "[Cálculos con porcentajes](#)" e realiza nesta folla os exercicios 11 e 12 que se propoñen no caso 1.

Explica como se obtén o tanto por cento correspondente a unha proporción?

2. Aumentos e diminucións porcentuais

No mesmo apartado, le con atención o caso 2 e fai neste espazo o exercicio 13.

Explica como se calculan os aumentos porcentuais dunha cantidade

Como se calculan as diminucións porcentuais?

3. Encadeamento de aumentos e diminucións porcentuais
Le con atención o caso 3 e fai neste espazo os exercicios 14 e 15.

Se che ocorre unha forma sinxela de encadear os aumentos e diminucións porcentuais?

4. Calculo da cantidade inicial, coñecendo a variación porcentual e cantidade final.
Le con atención o caso 4 e fai neste espazo os exercicios 16 e 17.

Fai aquí un esquema que sirva para resolver todos os exercicios de variacións porcentuais