

Aproximacións e erros

Unidade 2: Os números e a súa utilidade II

Aula de informática

Obxectivos:

- Números aproximados.
- Calcular o erro cometido ao traballar con números aproximados.
- Cifras significativas. Valorar a mellor aproximación dun número segundo o contexto.

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. Aproximacións

Na unidade de 4º ESO (B), "[Números reais. Aproximaciones](#)", accede ao apartado "[APROXIMACIONES](#)" e realiza nesta folla as actividades que se propoñen.

2. Erro absoluto. Erro relativo

Na mesma unidade, accede agora a "[ERROR ABSOLUTO Y RELATIVO](#)" e escribe aquí as túas respostas

Explica como se calcula o **erro absoluto** cometido ao tomar unha aproximación dun número.

Explica como se calcula o **erro relativo** cometido ao tomar unha aproximación dun número.