

Quantes formes hi ha de cordar unes sabates?

Competències bàsiques de l'àmbit matemàtic (ESO) que es treballen en aquesta proposta

Competències bàsiques de l'àmbit matemàtic	
Dimensions	Competències
Resolució de problemes	1. Traduir un problema a llenguatge matemàtic o a una representació matemàtica utilitzant variables, símbols, diagrames i models adequats.
	2. Emprar conceptes, eines i estratègies matemàtiques per resoldre problemes.
	3. Mantenir una actitud de recerca davant d'un problema assajant estratègies diverses.
	4. Generar preguntes de caire matemàtic i plantejar problemes.
Raonament i prova	5. Construir, expressar i contrastar argumentacions per justificar i validar les afirmacions que es fan en matemàtiques.
	6. Emprar el raonament matemàtic en entorns no matemàtics.
Connexions	7. Usar les relacions que hi ha entre les diverses parts de les matemàtiques per analitzar situacions i per raonar.
	8. Identificar les matemàtiques implicades en situacions properes i acadèmiques i cercar situacions que es puguin relacionar amb idees matemàtiques concretes.
Comunicació i representació	9. Representar un concepte o relació matemàtica de diverses maneres i usar el canvi de representació com a estratègia de treball matemàtic
	10. Expressar idees matemàtiques amb claredat i precisió i comprendre les dels altres.
	11. Emprar la comunicació i el treball col·laboratiu per compartir i construir coneixement a partir d'idees matemàtiques
	12. Seleccionar i usar tecnologies diverses per gestionar i mostrar informació, i visualitzar i estructurar idees o processos matemàtics

Taula extreta del document *Competències bàsiques de l'àmbit matemàtic. Identificació i desplegament a l'ESO* (<http://educacio.gencat.cat/ca/departament/publicacions/colleccions/competencies-basiques/eso/>)

Observacions

--