



INSTITUT FRANCISCO DE GOYA

Ensenyament de les matemàtiques

#sensefiltres

Projecte pedagògic - 1r cicle d'ESO

Treballem a partir de

Organització

- Estructura {
- Llibreta/dossier
 - Moodle
 - Qüestionaris autocorrectius amb bateries de preguntes aleatòries
 - Classroom
 - Materials manipulatius
 - GeoGebra
 - Fulls de càlcul

- Individual
- Parelles
- Grups cooperatius
- Grup classe

Transició primària-secundària

Projecte pedagògic - 2n cicle d'ESO

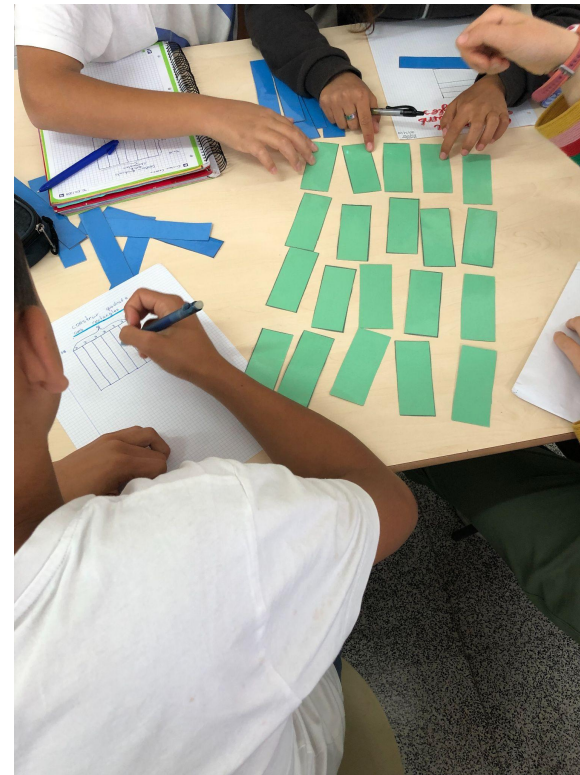
Treballem a partir de

- Llibreta/dossier
- Llibre de text
- Classroom
- GeoGebra
- Fulls de càlcul

Organització

- Classes més “tradicionals”
- Resolució de problemes
- Exàmens periòdics
- Treball a classe i a casa
- Treball més individual

Treball i produccions de l'alumnat



Material de matemàtiques



Matemàtiques amb l'ordinador

3-Q2. Problemes de proporcionalitat

MAT2ESO 25/26 ▶ 3. Proporcionalitat ▶ 3-Q2. Problemes de proporcionalitat ▶ Previsualització

Qüestionari Paràmetres Preguntes Resultats Banc de preguntes Més ▾

Enrere

Pregunta 1

Resposta
incompleta o no
comprovada

Puntuat sobre
1,0

Marca la
pregunta

Edita la
pregunta

v1 (la més recent)

Un vehicle que circula a 78 km/h triga 5 hores a fer un recorregut. Quant temps trigarà a fer el mateix recorregut un altre vehicle que va a 65 km/h?

Trigarà hores.

Comprova

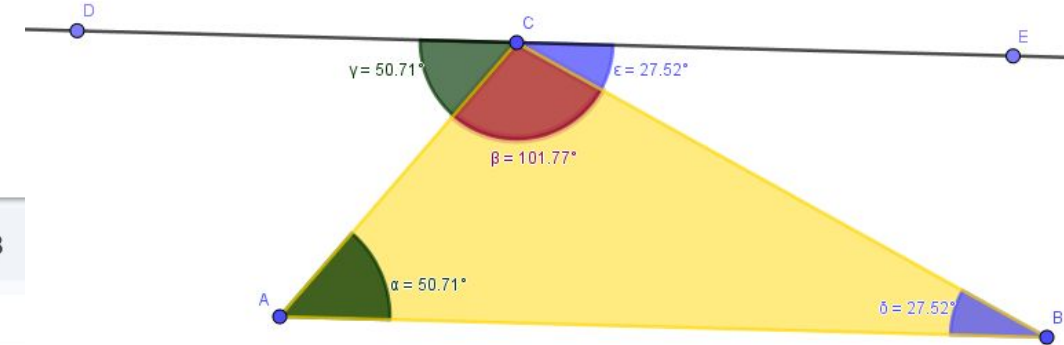
Pregunta 2

Resposta
incompleta o no
comprovada

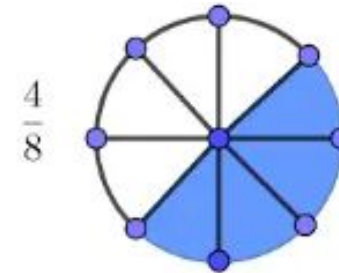
Una aixeta que té un cabal de 13 litres per minut, omple un dipòsit en 10 hores. Quant trigaria si el cabal fos de 5 litres per minut?

Triagaria hores.

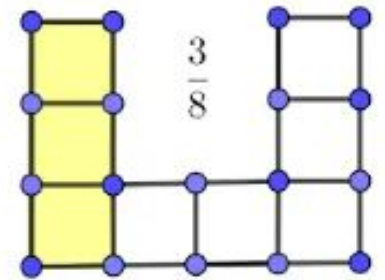
Suma del angles del triangle = $50.71^\circ + 101.77^\circ + 27.52^\circ = 180^\circ$



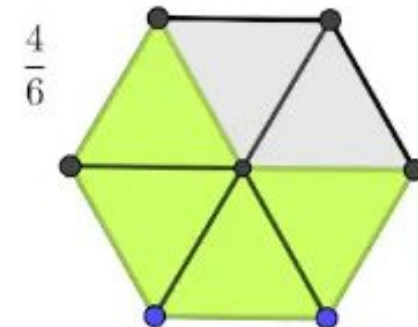
Q			
1			
34	36	38	
51	54	57	
68	72	76	
85	90	94	
102	108	114	
119	126	133	
136	144	152	
153	162	170	



$\frac{4}{8}$



$\frac{3}{8}$



$\frac{4}{6}$

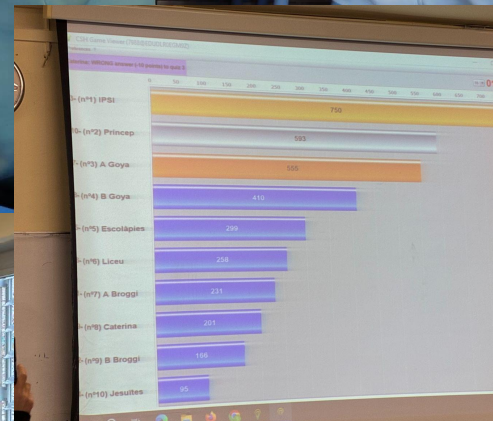
CONCURSOS MATEMÀTICS

Copa Cangur

Proves Cangur



Societat
Catalana de
Matemàtiques



GRÀCIES

✉ *portesobertes@goya.cat*

✉ *a8052724@goya.cat*

✉ *93 450 35 26*

