

COM S'UTILITZA AQUEST LLIBRE

Presentació de la unitat

COMENCEM!

Activitats d'escalfament. Es presenten els continguts a partir d'una situació real. Pot incloure fotografies, preguntes, activitats resoltes, semiresoltes o proposades. Conté un recordatori de conceptes i els objectius de la unitat.

Un text introductorï ens permet fer una petita incursió en els continguts de la unitat a partir d'alguna història o situació real que hi estigui relacionada.

6 COSSOS GEOMÈTRICS

COMENCEM!

Sumari

Contingut	H	M
1. El coscós geomètric	1	1
2. El coscós de despeses	1	1
3. Àngles	1	1
4. Triangles	1	1
5. Figures semblants	1	1
6. Circumferència	1	1
7. Similitud, semblança, etc.	1	1

Lista dels continguts de la unitat.

POSEM FIL A L'AGULLA

Activitat sobre un tema que et pugui interessar i que formi part de la vida quotidiana. Entre 5 i 10 activitats concretes, numerades, que giren al voltant d'aquest tema i que integren tots els continguts de la unitat. Es basen en gràfics, situacions reals, manipulació de programari informàtic, etc. Sempre inclou alguna activitat perquè treballem en grup.



POSEM FIL A L'AGULLA

CONDICIONS

ACTIVITATS

Activitat	Temps	Material												
1. Anomena els polígons següents.	5 min	Cartolina												
2. Dibuixa un polígon irregular de sis costats. Quant té la suma dels angles interiors?	5 min	Cartolina												
3. Què és un paral·lelogram? Dibuixa un exemple de cadascun dels quatre tipus de paral·lelograms.	5 min	Cartolina												
4. Dibuixa els quadrilàters no paral·lelograms.	5 min	Cartolina												
5. Busca un exemple de cada quadrilàter en algun punt que trobis.	5 min	Cartolina												
6. La Paula ha mesurat tres dies: <table border="1"><tr><td>Temps</td><td>100'</td><td>120'</td><td>150'</td></tr><tr><td>Temps</td><td>120'</td><td>150'</td><td>180'</td></tr><tr><td>Temps</td><td>150'</td><td>180'</td><td>210'</td></tr></table> Fins que ha completat l'engranatge que li falta a completament.	Temps	100'	120'	150'	Temps	120'	150'	180'	Temps	150'	180'	210'	10 min	Cartolina
Temps	100'	120'	150'											
Temps	120'	150'	180'											
Temps	150'	180'	210'											
7. Observa la figura de la cantonada del marge i identifica els polígons que hi apareixen.	5 min	Cartolina												
8. Busca el nom del polígon de deu costats i calcula quant té la suma dels angles interiors.	5 min	Cartolina												

Desenvolupament dels continguts

Les activitats resoltes proposen models de càlculs i problemes, amb els procediments bàsics per a l'aprenentatge dels continguts.

Les activitats són proposades de treball per practicar els continguts que s'expliquen a l'apartat.

6 CIRCUMFERÈNCIA I FIGURES CIRCULARS

Una circumferència és una línia que...

ACTIVITATS

1. Anomena els polígons següents.

2. Dibuixa un polígon irregular de sis costats. Quant té la suma dels angles interiors?

3. Què és un paral·lelogram? Dibuixa un exemple de cadascun dels quatre tipus de paral·lelograms.

4. Dibuixa els quadrilàters no paral·lelograms.

5. Busca un exemple de cada quadrilàter en algun punt que trobis.

6. La Paula ha mesurat tres dies:

Temps	100'	120'	150'
Temps	120'	150'	180'
Temps	150'	180'	210'

 Fins que ha completat l'engranatge que li falta a completament.

7. Observa la figura de la cantonada del marge i identifica els polígons que hi apareixen.

8. Busca el nom del polígon de deu costats i calcula quant té la suma dels angles interiors.

Els continguts del currículum de matemàtiques es presenten de manera ordenada, amb explicacions clares i amb el rigor necessari per ajudar a aconseguir-ne la comprensió i assimilació.

Fixa't en les petites peces d'informació del marge que t'ajudaran a recordar continguts i a fixar l'atenció en aspectes clau per millorar l'aprenentatge.

