

PROGRAMACIÓ

ITINERARI SUGGERIT DELS TALLERS DE MATEMÀTIQUES



1 COMPTEM, COMPAREM I ORDENEM

Comptatge d'objectes.
Comparació de quantitats.
Ordenació de seqüències.
Progressió numèrica.

2 PROBLEMA I SOLUCIÓ

Comparació d'imatges.
Identificació de canvis.
Agrupació d'objectes segons un criteri propi. Sèries numèriques.
Suma d'unitats.

3 TRIANGLES I RECTANGLES

Triangles, rectangles.
Més gran que, més petit que.

4 ORDENACIÓ DE NOMBRES

Comparació i ordenació de nombres.
Representació dels nombres de l'1 al 9 en la recta numèrica.
La suma com a efecte d'ajuntar o afegir.

5 TAULES DE DADES

Representació i interpretació de quantitats en una taula.
Utilització de tècniques elementals per a la recollida, l'ordenació i la representació de dades en un context escolar.

6 DADES A PARTIR D'UNA IMATGE

Identificació de dades a partir d'una imatge.
Representació de quantitats determinades.

7 ELABORACIÓ D'ITINERARIS

Elaboració i interpretació d'itineraris.
Més llarg i més curt.

8 NOMBRES DE L'1 AL 10

Espectura dels nombres de l'1 al 10.
Representació dels nombres del 0 al 10 en la recta numèrica.

9 EL DIA I LA SETMANA

Les parts del dia.
Els dies de la setmana.
Ordenació temporal.

10 DADES D'UN PROBLEMA

Representació de les dades d'un problema.
Resolució de problemes mitjançant la suma de nombres naturals de l'1 al 10. Ús dels signes $<$ i $>$.

11 LA SUMA

Suma d'unitats i desenes portant-ne.

12 LÍNIES OBERTES I TANCADAS

Reconeixement de les línies obertes i tancades.
Reconeixement de les línies rectes i corbes.

13 LA LONGITUD

Unitats convencionals de longitud: el centímetre i el metre. Instruments de mesura convencionals: la cinta mètrica i el regle.

14 ELABORACIÓ D'UN GRÀFIC

Elaboració d'un gràfic d'alçades. Recollida, classificació i representació de dades.

15 LA MASSA

El quilogram i les balances.
Comparació de masses.

16 FIGURES SIMÈTRIQUES

Figures simètriques. L'eix de simetria. Selecció d'elements d'una imatge seguint un criteri.

17 ÚS DE GRAELLES

Resolució d'un problema mitjançant la compleció d'una graella.
Resolució d'un problema mitjançant la suma portant-ne i agrupacions de 10 en 10.

18 HORES, RELLOTGES I HORARIS

Lectura del rellotge: les hores en punt.
Les busques i l'hora en punt.
L'horari de les activitats diàries.

19 PARELLS I SENARS

Lectura i escriptura de nombres fins al 99.
El nombre anterior i posterior.
Parells i senars. Comptatge progressiu de 5 en 5.
Classificació de nombres.

20 TRIANGLES I RECTANGLES

Identificació del triangle i el rectangle com a models d'objectes quotidians.
Sèrie de figures geomètriques.

21 LA CAPACITAT

Introducció a la capacitat.
Mesura de líquids amb instruments no convencionals (envasos).

22 LA RESTA

Resta de nombres d'una i de dues xifres.

23 LA CALCULADORA

Ús de la calculadora.

24 L'EURO

Introducció dels valors de l'euro i el cèntim d'euro.
Equivalències. Els bitllets de 5, 10, 20 i 50 euros.
Estimació de preus.

25 PROBLEMES AMB SUMES I RESTES

Resolució de problemes mitjançant la suma i la resta.

26 FIGURES GEOMÈTRIQUES

Comparació i classificació de figures geomètriques.
Formació de figures planes a partir d'altres per composició i descomposició.
El tangram.

27 CÀLCULS APROXIMATS

Càlcul aproximat, estimació del resultat d'un càlcul.

28 LA SUPERFÍCIE

Noció de superfície.
Comparació de superfícies.
Formació de figures planes d'una determinada superfície.
Figures geomètriques en l'entorn.

29 L'ATZAR

Realització d'experiències que depenen de l'atzar.
Probabilitat de successos (possible, impossible i segur).

30 PERSPECTIVES

Reconeixement i representació de figures des de diferents perspectives.
Situació d'elements en un context, seguint un codi de colors.