

SETMANA 25 AL 29 DE MAIG

ENIGMES

1. Quin és el resultat de la darrera operació?

$$\begin{array}{l} 1 + \text{cat} \times \text{cat} = 17 \\ \text{cat} \times \text{mouse} \times \text{mouse} = 36 \\ \text{cat} \times \text{mouse} \times \text{cheese} = 72 \\ \text{cat} - \text{mouse} + \text{cheese} = ? \end{array}$$

MOIX= 4

RATOLÍ= 3

PASTÍS= 2

MOIX - RATOLÍ + PASTÍS= 3

2. Quanta arena hi ha dins un forat de 2 m x 2 m x 2 m?

Si és un forat no hi ha gens d'arena.

3. Na Berta, na Mariona i en Marc són tres amics que han guanyat un concurs.

Com a premi han rebut:

-7 botelles plenes de refresc.

-7 botelles mig plenes.

-7 botelles buides.

Com se les han de repartir perquè a tots els toqui la mateixa quantitat de botelles i de refresc?

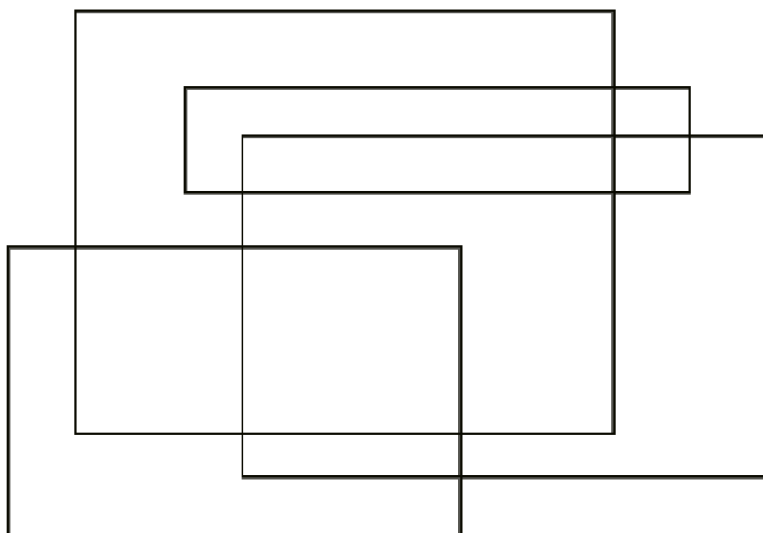
BERTA							

MARIONA							

MARC							

ATENCIÓ VISUAL

4.Quants de rectangles pots comptar en aquesta figura?



Puc comptar 17 rectangles.

PROBLEMES

5.Quantes ensaïmades té el pastisser, si a cada palangana hi caben 48 ensaïmades i té 18 palanganes plenes?

$$18 \times 48 = 864$$

R: El pastisser té 864 ensaïmades.

6.Una granja de gallines dóna al dia 4 000 ous. Si els col·loquem en capsos d'una dotzena, quantes capsos necessitem per posar-hi tots els ous?

$$4\ 000 : 12 = 333 \quad r = 4$$

R: Per posar tots els ous necessitam 334 capsos.

7. El joc d'en Robert té 93 fitxes. Quantes fitxes li queden si se n'han perdut 24 i se n'han trencat 13?

$$24 + 13 = 37$$

$$93 - 37 = 56$$

R: Li queden 56 fitxes.

8. El terra del pati de l'escola té 17 files de rajoles. A cada fila hi ha 56 rajoles. Quantes rajoles hi ha al meu pati?

$$17 \times 56 = 952$$

R: Hi ha 952 rajoles.

9. Na Natàlia ha plantat 8 cols, na Mònica n'ha plantat 13 més que na Natàlia i en Pere n'ha plantat 11 més que na Mònica. Quantes cols ha plantat en Pere?

$$8 + 13 + 11 = 32$$

R: En Pere ha plantat 32 cols.

10. Quantes roses hem d'afegir a un ram de 10 dotzenes de roses per fer un ram de 124 roses?

$$12 \times 10 = 120$$

$$124 - 120 = 4$$

R: Hem d'afegir 4 roses.

11. Un estoig per guardar colors val 4€ , i els colors 3€ cadascun. Amb 34€ compro l'estoig i uns quants llapis. Quants llapis de colors em podré comprar?

$$34 - 4 = 30$$

$$30 : 3 = 10$$

R: Em podré comprar 10 llapis de colors.

12.Quantes oueres de 6 ous he de comprar per tenir 5 dotzenes d'ous?

R: He de comprar 10 oueres.

13.Un ascensor admet 4 persones i un pes de 300 kg. Hi han pujat 3 persones que pesen 60 kg cada una. Quant pot pesar, com a màxim, la quarta persona?

$$3 \times 60 = 180$$

$$300 - 180 = 120$$

R: Pot pesar com a màxim 120 kg.

14. Al dipòsit del cotxe hi havia 56 L de gasolina. N'hem gastat 30 per fer un viatge, i en arribar, hem anat a la benzinera a posar-n'hi 14 L més. Quants litres de gasolina hi ha ara al cotxe?

$$56 - 30 = 26$$

$$26 + 14 = 40$$

R: Ara hi ha 40 L.

15.La quarta part d'un formatge pesa 500 g. Quant pesa el formatge sencer?

$$500 \times 4 = 2\,000$$

R: El formatge sencer pesa 2 000 g o 2 kg.