

## **PROBLEMES MATEMÀTICS**

14.- Una escola ha rebut tres trameses diferents de 48 litres de llet, 60 litres i 80 litres. Cada dia gasten 30 litres, en tindran prou per a una setmana escolar?

DADES:

PREGUNTA:

OPERACIONS:

RESPOSTA:

15.- Un camió cisterna recull aigua de tres dipòsits que contenen 234 litres, 450 litres i 186 litres. Quants viatges haurà de fer si té una capacitat de 218 litres?

DADES:

PREGUNTA:

OPERACIONS:

RESPOSTA:

16.- En David ha cobrat 24 bitllets de 50 euros i 15 de 100 € el mes de setembre. Quant guanya al dia?

DADES:

PREGUNTA:

OPERACIONS:

RESPOSTA:

17.- La Sara ha comprat 12 sobres de 7 cromos cadascun, però 13 cromos eren repetits. Si vol enganxar els cromos no repetits en un àlbum on en caben 4 en cada full, quants fulls omplirà?

DADES:

PREGUNTA:

OPERACIONS:

RESPOSTA:

18.-Un tauler d'escacs té en total 64 caselles. Quantes caselles té cada costat?

DADES:

PREGUNTA:

OPERACIONS:

RESPOSTA:

19.- La suma del quadrat de dos números és 145. Si un dels nombres és 8, quin és l'altre?

DADES:

PREGUNTA:

OPERACIONS:

RESPOSTA:

20.- Escriu i resol aquestes operacions,

a) El cub de cinc més el quadrat de vuit.

b) Quatre elevat a quatre menys dos elevat a cinc.

c) Multiplica els resultats de dos elevat a cinc i tres elevat a quatre

21. Durant els tres mesos de l'estiu, Nico ha entrenat tres hores al dia, tres dies a la setmana, durant tres setmanes. Quantes hores ha entrenat?

DADES:

PREGUNTA:

OPERACIONS:

RESPOSTA: