

NOM

DATA

OBRES EN EL CLUB ESPORTIU

L'associació esportiva està millorant i fent noves instal·lacions en el seu club.



PRESSUPOSTOS DE LES OBRES

• Les piscines	▶ 93.500 €
• El parc infantil	▶ 70.980 €
• El berenador	▶ 8.490 €
• El jardí	▶ 79.735 €

1 Busca les dades en el quadre de pressupostos per a les obres i resol.

- En quin pressupost la xifra 9 té el valor donat? Escribe el nombre d'euros i l'obra.

9 unitats de miler ▶

9 desenes de miler ▶

- Ordena els pressupostos de major a menor.

- També volen millorar algunes pistes d'esport. Costarà uns 3.000 €.

Escribe dos possibles preus, un que siga major que 3.000 € i un altre que siga menor.

2 Llig i calcula.

- Quant costaran les obres de les piscines més que les del berenador i el jardí junts?



- Ja han pagat la meitat de les obres del parc i del berenador. Quant han pagat ja per aquestes dues obres?

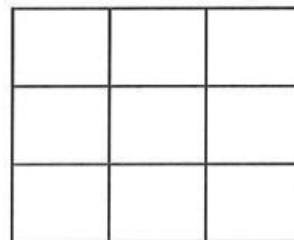
3 Busca les dades en el text i resol.

Al berenador posaran taules de fusta que costen en total 3.069 €:
9 taules grans per 1.305 € i la resta xicotetes, que costen 98 € cada una.
També hi posaran 3 casetes que costen 1.240 € cada una.

- Quant costa cada taula gran?
- Quantes taules xicotetes hi posaran?
- Quant costen en total les casetes i les taules?

4 Pinta. Després, respon.

En una zona del parc infantil es cobrirà el terra amb
taulells de goma de colors. $\frac{4}{9}$ del terra són peces roges,
 $\frac{2}{9}$ són verdes i la resta són blaves.



- Quina fracció del terra serà blava?
- Què indica el numerador d'aquesta fracció?
I el denominador?

5 Llig i calcula.



- En una zona del jardí, posaran 864 plantes.
D'aquestes, $\frac{3}{8}$ tenen flors. Quantes plantes
tenen flors?

- També s'hi col·locaran 35 bancs que costen 68 € cada un.
Quant costaran en total els bancs?

Avaluació inicial

6 Observa el cartell i resol.

LLISTA DE PREUS

- | | | | |
|---------------------|----------|---------------------|----------|
| • Hamburguesa | ▶ 7,35 € | • Llanda de refresc | ▶ 1,75 € |
| • Creïlles fregides | ▶ 2,30 € | • Botella de suc | ▶ 2,10 € |
| • Porció de pizza | ▶ 1,95 € | • Gelat | ▶ 3,05 € |

Aquests són alguns productes que serviran en les casetes del berenador.



- Escribe el preu de la porció de pizza i com es llig.

- Si tens 2,15 €, podràs comprar un refresc?

I una botella de suc?

- Quant costa una hamburguesa i una bossa de creïlles fregides?

- Si compres un gelat i pagues amb un bitllet de 10 €, quants diners et tornaran?

7 Busca les dades i calcula.

- Quants mil·ligrams pesa la lletuga d'una hamburguesa?
- Quants quilos pesa la tomaca de 50 hamburgueses?
- Quants quilos i grams pesa la carn de 10 hamburgueses?
- Quants mil·lilitres de refresc hi ha en la llanda?
- Quants centilitres de suc hi ha en la botella?

Una hamburguesa té:



- 120 g de carn
- 9 g de lletuga
- 20 g de tomaca
- 13 g de formatge

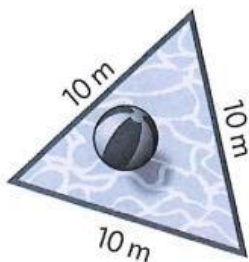


8 Llig i resol.

Per separar les zones esportives del camí estan col·locant en fila i apegades entre si tanques de fusta de 90 cm de llarg i 62 cm i 5 mm d'alt.

- Quants mil·límetres mesura cada tanca d'alt?
- Hi han col·locat ja 6 tanques. Quants metres i centímetres mesura en total el llarg de la tanca col·locada?

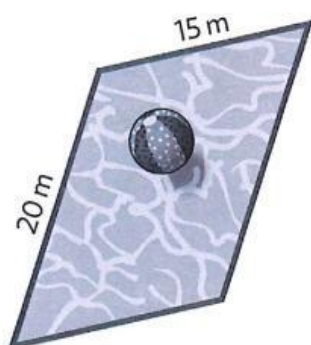
- 9 Observa la forma i la mida de les piscines que estan reformant i resol.



- Quin tipus de triangle és segons els costats?

I segons els angles?

- Quant mesuren els angles del triangle?
- Quant mesura el perímetre del triangle?



- Quin tipus de quadrilàter és?
- Quina classe de paral·lelogram és?
- Dos costats mesuren 20 m i 15 m. Quant mesuren els altres dos?
- Calcula l'expressió i escriu quant mesura el perímetre de la figura.

$$2 \times 20 + 2 \times 15 =$$

- 10 Observa les escultures de figures d'escacs que col·locaran al jardí i resol.

- Quins cossos geomètrics formen el peó?

Quina figura plana és la base de la figura?

- Quina forma té la torre?

Quantes bases té?

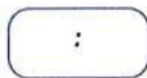
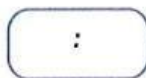
I cares laterals?



- 11 Calcula i respon.

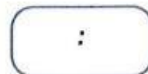
- Les obres van començar el dia 5 de març i hui és 10 de setembre. Fa més o menys de 2 trimestres que s'estan fent les obres?

- Els obrers han començat a treballar hui al parc infantil a les 11 menys vint-i-cinc del matí i han parat per dinar a les 2 i cinc de la vesprada. Escriu en els rellotges l'hora en què han començat i acabat de treballar.



Quant de temps han treballat al parc aquest matí?

A la vesprada han començat a les 3 i vint-i-cinc i han treballat durant 2 hores i quart. A quina hora han acabat de treballar hui al parc? Escriu l'hora i completa el rellotge.



Solucionari Avaluació inicial

- 1 • 79.735 → El jardí.
93.500 → Les piscines.
• $93.500 > 79.735 > 70.980 > 8.490$
• RM (Resposta Model) 2.974, 3.445
- 2 • $93.500 - (8.490 + 79.735) = 5.275$
Costaran 5.275 € més.
• $(70.980 + 8.490) : 2 = 39.735$
Han pagat ja 39.735 €.
- 3 • $1.305 : 9 = 145$ €
Costa 145 €.
• $(3.069 - 1.305) : 98 = 18$
Hi posaran 18 taules xicotetes.
• $3.069 + 1.240 \times 3 = 6.789$
Costen en total 6.789 €.
- 4 Comproveu que els estudiants pinten les zones correctament.
• Seran blaves 3/9.
• Indica el nombre de parts blaves.
• Indica el nombre total de parts.
- 5 • $3/8$ de 864 = 324
Tenen flors 324 plantes.
• $35 \times 68 = 2.380$
Costaran en total 2.380 €.
- 6 • 1,95. 1 unitat i 95 centèsimes.
• Podràs comprar un refresc i una botella de suc.
• $7,35 + 2,30 = 9,65$
Costaran 9,65 €.
• $10 - 3,05 = 6,95$
Et tornaran 6,95 €.
- 7 • Pesa 9.000 mg.
• $50 \times 20 = 1.000$. Pesa 1 kg.
• $10 \times 120 = 1.200$
Pesa 1 kg i 200 g.
• Hi ha 330 ml de refresc.
• Hi ha 50 cl de suc.
- 8 • Cada tanca mesura 625 mm d'alt.
• $6 \times 90 = 540$
Mesura 5 m i 40 cm de llarg.
- 9 • És un triangle equilàter.
És un triangle acutangle.
• Mesuren tots 60° .
• El perímetre és 30 m.
• És un paral·lelogram.
• És un romboide.
• Els costats oposats mesuren igual
Mesuren 20 m i 15 m.
• El perímetre mesura 70 m.
- 10 • Un cilindre i una esfera.
La base és un cercle.
• La torre és un prisma quadrangular.
Té 2 bases i 4 cares laterals.
- 11 • Fa més de 2 trimestres que s'estan fent les obres.
• 10:35 i 14:05
Han treballat 3 hores i mitja.
Han acabat a les 17:40 h,
les 6 menys vint de la vesprada.