

## 2. PROBLEMES 5È. Repàs

Una enciclopèdia consta de 12 volums i cadascun costa 30 euros. La podem pagar abonant mensualitats de 18 euros cada una. Durant quants mesos haurem d'abonar aquesta quantitat?

Volem envoltar amb una tanca un hort rectangular de 40 m x 25 m. Si la tanca es ven a 2 euros el metre, quant costarà la tanca de l'hort?

Quantes rajoles quadrades de 20 cm de costat es necessiten per enrajolar una superfície rectangular de 4 m de llargada i 2 m d'amplada?

## PROBLEMES 5È. Repàs

Una aixeta omple un dipòsit de 125,34 l de capacitat en 6,4 minuts. Quants litres d'aigua hi aboca l'aixeta per minut?

Una camioneta pot carregar com a màxim 900 Kg. Ja hi hem posat una caixa de 251,3 Kg, una altra de 125,5 Kg i una tercera caixa de 375,75 Kg. Quants quilograms pot carregar encara?

Un paleta construeix 25 metres de tanca en 8 hores. Quants metres construeix cada hora?

## PROBLEMES 5È. Repàs

Una caixa amb 12 ampolles d'aigua pesa 13,18 Kg. Quants quilograms pesa cada ampolla?

Una capsa de 100 xinxetes pesa 65 grams. Si la capsa buida pesa 15 grams, quant pesa cada xinxeta?

Una empresa obté 50000 euros de guanys en un any. Si reparteix els diners entre els deu empleats, quants diners percep cada un?

En un taller de costura, la Júlia ha confeccionat 12 camises i la Carme, 17. Si per confeccionar cada camisa es necessiten 2 metres de tela, quants metres de tela han utilitzat entre totes dues?

## PROBLEMES 5È. Repàs

La Rosa va completar ahir 12 pàgines d'un quadern i avui 32. Si en cada pàgina escriu 25 línies, quantes línies ha escrit en total?

El lloguer d'un pis durant tot un any és de 3984 euros. Quin és el preu del lloguer de cada mes? I el d'un semestre?

Els 65 alumnes de cinquè de Primària han anat d'excursió i han portat 5 bosses amb 32 entrepans cadascuna. Quan reparteixin els entrepans, quants se'n menjarà cada alumne? Sobrarà cap entrepà?

## PROBLEMES 5È. Repàs

Un aparcament consta de tres plantes de 120 cotxes cadascuna. Si hi ha 310 places ocupades, quants cotxes poden aparcar-hi encara?

L'Anna vol col·locar 875 llibres en 35 prestatges. Quants llibres ha de posar en cada prestatge perquè en tots hi hagi la mateixa quantitat?

Una empresa tèxtil ha comprat la següent quantitat de tela: 3 peces de 52 dam, 12 peces de 0,7 dam i 9 peces de 0,12 hm. Si cada metre de tela val 7,5 euros, quants euros ha pagat per tota la tela?

## PROBLEMES 5È. Repàs

Una cabra necessita 3 m quadrats de terreny per pasturar en un dia. Quantes cabres poden pasturar en un camp rectangular que mesura 1000 cm d'amplària i 60 m de llargària?

La mare de la Maria ha comprat 3 Kg de pomes a 0,75 euros el quilo, 4 Kg de préssecs a 1,8 euros/quilo i 5 Kg de patates a 1,3 euros/quilo. Quants euros ha gastat en total?

Un partit de bàsquet ha començat a les 19 hores 5 minuts 27 segons i ha acabat a les 20 h 17 min 40 s. Quant temps ha durat?

## PROBLEMES 5È. Repàs

Una caixa plena de taronges pesa 20,45 Kg. Quan està buida, el seu pes és de 6,12 Kg. Quant pesen les taronges?

Calcula el perímetre d'un triangle, un quadrat, un pentàgon i un hexàgon regulars si en tots ells els costats mesuren 2,4 cm cadascun?

En Lluís beu cada dia 1,8 l d'aigua, i ha comprat 36 ampolles d'1,5 l. Quants dies podrà beure aigua comprada?

## PROBLEMES 5È. Repàs

Si un cotxe viatja a una velocitat de 98,5 Km per hora, quants metres recorrerà en 4 hores? I en un dia?

Si han passat  $\frac{5}{6}$  d'una hora, quants minuts falten perquè transcorri l'hora sencera? I quants segons?

Al 40% dels 500 alumnes d'una escola els agrada la informàtica. A quants alumnes els agrada? A quants alumnes no els agrada?