



Um soldado na formatura está virado para Oeste. O seu Sargento diz: "Direita, virar! 180° no sentido negativo, virar! Esquerda, virar!" Para que sentido é que o soldado ficou virado?

R. Este.



Ângulo de 180°



Simetria



Retas paralelas



Avança casas



O Brasil ocupa um território de aproximadamente 8 500 000 km². A Mata Atlântica ocupava 15% desse território até 2009 e hoje ocupa aproximadamente 8%. Quantos km² ocupa a Mata Atlântica hoje?

R. 680 000 km².



Ábaco



Hexágono



Número π

Avança casas



Metade dos alimentos produzidos no mundo não é consumida. No Brasil, desses 50% são desperdiçados 10% na colheita, 50% no manuseio e no transporte, 30% nas centrais de abastecimento comerciais e 10% em casa. Numa fazenda são produzidas 5 toneladas de alimentos por mês. Quantas toneladas serão perdidas na colheita e em casa?

R. 1 tonelada.



África



Esfera



Escala

Avança casas



As diferenças horárias entre Lisboa - Guatemala e entre Lisboa - Singapura são simétricas. Quando for meio-dia em Lisboa são 5 horas da manhã na cidade da Guatemala. Que horas serão em Singapura?

R. 19 horas.



Amplitude



Cilindro



Gravidade

Avança casas



Uma fábrica de queijos sediada em Portugal vende anualmente 15% da sua produção para as grandes superfícies comerciais do país e exporta 80% para a Europa. A restante produção é doada a instituições de solidariedade social. Se a fábrica produzir num ano 100 000 kg de queijo, quantos quilogramas são doados a instituições de solidariedade?

R. 5 000 kg



Ampulheta



Triângulo isósceles



Percentagem

Avança casas



Um turista comprou uma máquina fotográfica em promoção por €99 e vendeu-a mais tarde por £200. Depois voltou a comprá-la por metade do preço a que a vendeu. Se a taxa de câmbio for £1 = €1,17, quantos euros o turista lucrou?

R. €18.



Ângulo externo



Sólido



Carta marítima



Avança casas

+

Como se chama a forma do planeta Terra?

—

Ângulo interno

/

Congruência

×

Rosácea

Avança

casas

R. Geóide.

+

Qual a temperatura média no planeta Terra?

—

Ano

/

Número negativo

×

Reta

Avança

casas

R. Aprox. 15 °C.

+

Qual a percentagem de água no nosso planeta?

—

Aresta

/

Número ímpar

×

Ampulheta

Avança

casa

R. Aprox. 97%.

+

Quanto tempo demora a Terra a dar a volta ao Sol?

—

Comprimento

/

Ábaco

×

Norte

Avança

casa

R. Aprox. 365 dias.

+

Quantos planetas do sistema solar têm anéis?

—

Bissetriz

/

Problema

×

Comprimento

Avança

casas

R. 4.

+

Na linha 1 de uma estação partem comboios de 50 em 50 minutos, na linha 3 partem de 30 em 30 minutos e na linha 8 partem de 20 em 20 minutos. Sabendo que às 9 horas partiram dessas linhas três comboios, a que horas será a próxima partida simultânea?

—

Bússola

/

Estatística

×

Fórmula

Avança

casas

R. 14 horas.



Quantas dimensões tem uma sombra de um objeto tridimensional?

R. 2.



Círculo Polar Ártico



Potência



Ângulo de 180°

Avança  casas



As medições realizadas por um satélite revelam que a espessura do glaciar Pine Island na Antártida está a diminuir ao ritmo de 16 m anuais, causando um aumento de 3 cm no nível do mar. Se a velocidade do degelo continuar, qual será a subida do nível do mar daqui a 30 anos?

R. 90 cm.



Carta marítima



Círculo



Quinta parte

Avança  casas



A mãe do André faz parte da organização de um concurso. Encontra-se com os colegas de trabalho de 30 em 30 dias e com os diretores de 45 em 45 dias. Em 31 de janeiro teve as duas reuniões, em que dia voltará a ter as duas reuniões simultaneamente?

R. 30 de abril.



Censos



Ano



Minuto

Avança  casas



Qual a montanha mais alta do planeta Terra?

R. Monte Everest.



Cilindro



Reflexão



Grau

Avança  casa



O Luís exportou 24 000 laranjas do Brasil para a Europa. Os marinheiros do navio ficaram com fome e comeram $\frac{1}{4}$ das laranjas. No final da viagem $\frac{1}{8}$ do que restava apodreceu e foi deixado fora. Quando chegou à Europa, o Luís teve que distribuir igualmente as laranjas que sobraram por 3 camiões com destinos diferentes. Quantas laranjas transportou cada camião?

R. 5 250 laranjas.



Congruência



Escala



Perímetro

Avança  casas



Na sequência 1, 6, 15, 28 e 45 qual é o próximo termo?

R. 66.



Círculo



Europa



Continentes

Avança  casas

+ Quem eu sou?


- possuo 5 faces;
- possuo 1 vértice que une todas as faces laterais;
- minhas faces laterais são triangulares e a base quadrada;
- tenho a forma de um monumento encontrado no Egito.

R. Pirâmide quadrangular.

- Continentes

/ Profundidade

× Triângulo isósceles

Avança  casas


+ Livro: qual é a sua forma geométrica?

R. Paralelepípedo.

- Corda

/ Equador

× Triângulo equilátero

Avança  casas


+ Numa cavalaria há homens e cavalos. Distinguem-se no total, 22 cabeças e 72 pés. Quantos homens e quantos cavalos estão na cavalaria?

R. 14 cavalos e 8 homens.

- Cubo mágico

/ Figuras equivalentes

× Fio de prumo

Avança  casas


+ Numa mesa há 7 cálices. O conteúdo dos cálices enche duas chávenas e um copo. O conteúdo de uma chávena e de um cálice enche um copo. Quantos cálices equivalem a um copo?

R. 3 cálices.

- Decágono

/ Grau

× Metro

Avança  casas


+ Qual é a soma das medidas dos ângulos internos de um hexágono regular?

R. 720°.

- Decilitro

/ Oceano

× Prisma triangular

Avança  casa


+ Qual o rio mais longo do planeta Terra?

R. Nilo.

- Décima

/ Percentagem

× Simetria

Avança  casas

+ Qual é a planta do deserto que consegue absorver 2 litros de água aproximadamente?

R. Cacto.

- Desigualdade

/ Número composto

x Sentido oposto

Avança  casas

+ Um caracol sobe, em linha reta, um muro de 50 cm. Durante o dia, o caracol sobe 2 cm e durante a noite, desce 1 cm. Quantos dias demora o caracol a chegar ao topo da parede?

R. 49 dias.

- Diâmetro

/ Rosácea

x Padrão

Avança  casa

+ Qual o continente com maior medida de área?

R. Ásia.

- Eixo de rotação da Terra

/ Padrão

x Reta numérica

Avança  casas

+ Como se designa o movimento da Terra em torno do Sol?

R. Translação.

- Escala

/ Corda

x Vértice

Avança  casas

+ Um comboio parte do Algarve com destino a Lisboa. O comboio passa por duas estações: Beja e Setúbal. Em Beja saíram 40 passageiros e entraram 45. Em Setúbal saíram 21 passageiros e entraram 37. À chegada a Lisboa saíram 90 pessoas. Quantos passageiros entraram no Algarve?

R. 69 passageiros.

- Esfera

/ Rotação

x Planisfério

Avança  casas

+ Como se designa o movimento da Terra em torno do seu eixo?

R. Rotação.

- Equador

/ Continentes

x Trinómio

Avança  casas

+

Duas cidades estão ligadas por caminho de ferro. De hora a hora, parte um comboio de uma cidade para outra. Os comboios andam todos à mesma velocidade e cada viagem de uma cidade para outra dura 5 horas. Com quantos comboios, se cruza cada comboio?

R. 4 comboios.

-

Estatística

/

Decilitro

x

Número misto

Avança

casas

+

Numa cidade, em cada 100 homens, 85 são casados, 70 têm telefone, 75 têm automóvel e 80 possuem casa. Em 100 homens, qual é o número mínimo dos que simultaneamente são casados, têm telefone, automóvel e casa?

R. 10 pessoas.

-

Europa

/

Fio de prumo

x

Estatística

Avança

casas

+

Imagina uma corda em torno da Terra, sobre a linha do Equador. Qual o comprimento de corda que teríamos que acrescentar de modo que a corda aumentada pudesse estar 30 cm acima da superfície da Terra em toda a volta sobre o Equador?

R. Aprox. 188,4 cm.

-

Expoente

/

Diâmetro

x

Este

Avança

casa

+

Qual é próximo número da sequência 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, ...

R. 55.

-

Expressão

/

Operação

x

Congruência

Avança

casas

+

Eu tenho o dobro da idade que tu tinhas quando eu tinha a tua idade. A soma das nossas idades é de 35 anos. Quais são as nossas idades?

R. 20 e 15 anos.

-

Figuras equivalentes

/

Décima

x

Máximo divisor comum

Avança

casas

+

A Margarida perdeu uma moeda de €2. Se, em vez de perder, ela tivesse encontrado uma moeda de €2, teria ficado com cinco vezes mais do que o dinheiro que tem agora. Quanto dinheiro é que a Margarida tinha antes de perder os €2?

R. €3.

-

Fio de prumo

/

Bissetriz

x

Ângulo interno

Avança

casas

+

Um índio grande e um índio pequeno estão sentados num gradeamento. O índio grande não é pai do índio pequeno mas o índio pequeno é filho do índio grande. Como explicas isto?

R. O índio grande é a mãe do índio pequeno.

—

Este

/

Segundo

×

Sólido

Avança casas



+

Nos saldos, a Luísa pagou €15 por um espelho de cristal, com 70% de desconto sobre o preço original. Qual era o preço original?

R. €50.

—

Gravidade

/

Expressão

×

Círculo Polar Ártico

Avança casas



+

O João foi a casa do Pedro que mora num prédio de 12 andares. No rés-do-chão do prédio entrou no elevador, que já tinha pessoas, e carregou no botão. O elevador parou no 7.º andar, onde saíram algumas pessoas. Depois desceu 2 andares e depois mais 3. Voltaram a subir 2 andares e por fim 6, onde finalmente chegaram ao andar que o João queria. Em que andar mora o Pedro?

R. 10.º andar.

—

Fórmula

/

Irredutível

×

Europa

Avança casas



+

A Ana foi buscar uma garrafa com 1,5 l de água. Deitou a mesma quantidade de água em vários copos de 2 dl que tinha em cima da mesa e ainda ficou com 100 ml na garrafa. Quantos copos encheu?

R. 7 copos.

—

Friso

/

Amplitude

×

Potência

Avança casas



+

Sou um número divisível por 5. Sou ímpar e tenho 4 algarismos. O meu algarismo das dezenas é zero. A soma de todos os algarismos é 12 e o algarismo dos milhares excede uma unidade do das centenas. Quem sou?

R. 4 305.

—

GPS

/

Relação de Euler

×

Desigualdade

Avança casas



+

Sou um número par. Sou divisível por 5. Tenho 3 algarismos. Sou menor do que 2 centenas e o meu algarismo das dezenas é o triplo do algarismo das centenas. Quem sou?

R. 130.

—

Grau

/

Reta

×

Cubo mágico

Avança casas



+

Um esquiador calculou que se fosse a 10 km por hora, chegaria ao sítio designado uma hora depois do meio dia; se a velocidade fosse de 15 km por hora, chegaria uma hora antes do meio dia. A que velocidade deve correr o esquiador para chegar ao sítio exatamente ao meio dia?

-

Hexágono

/

Satélite

x

Expressão

Avança

casas

+

A Helena é mais velha do que a Júlia mas mais nova do que o Luís. E agora quem é o mais velho?

-

Infinito

/

Ângulo interno

x

Sólidos platónicos

Avança

casas

+

O gato preto é mais leve do que o gato amarelo, mas mais pesado do que o gato branco. Qual é o gato mais leve?

-

Interseção

/

Número racional

x

Simetria de rotação

Avança

casas

+

Qual é a fruta que se associa a Sir Isaac Newton?

-

Irredutível

/

Interseção

x

Régua

Avança

casas

+

O que significa a sigla INE?

-

Lua

/

Máximo divisor comum

x

Satélite

Avança

casas

+

Indique uma relação existente entre o número de faces, arestas e vértices de um poliedro regular.

-

Máximo divisor comum

/

Eixo de rotação da Terra

x

Relação de Euler

Avança

casa



A Susana tem mais de 10 moedas e menos de 25. Se as agrupar duas a duas, não lhe sobra nenhuma. Se as agrupar de 5 em 5 sobra-lhe 1. Quantas moedas tem a Susana?

R. 16 moedas.



Translação



Bússola



Friso

Avança  casas



Sou um poliedro regular, tenho 8 faces e 6 vértices. Quem sou eu?

R. Octaedro.



Mediana



Reta numérica



Temperatura

Avança  casas



Com 30 l de água, quantas garrafas de 75 cl se podem encher?

R. 40 garrafas.



Meridiano



Círculo Polar Ártico



Número par

Avança  casas



O António tem a terça parte da idade do seu pai. Qual a idade do António, sabendo que o pai tem 36 anos?

R. 12 anos.



Metro



Gravidade



Expoente

Avança  casa



A Alzira vai comprar caixas para arrumar os seus 45 filmes. Em cada caixa cabem 12 filmes. Quantas caixas terá a Alzira de comprar?

R. 4 caixas.



Norte



África



Ano

Avança  casas



Para o passeio da turma do Filipe, comprou-se uma caixa de 65 maçãs. Cada aluno recebeu 3 maçãs e sobraram 2. Quantos alunos tem a turma do Filipe?

R. 21 alunos.



Minuto



Translação



Meridiano

Avança  casas

+ Quantos polos tem o planeta terra?

R. 2.

- Número composto

/ Quinta parte

x Ângulo externo

Avança  casas

+ Nas férias do verão, o Miguel fez uma viagem com os seus pais e a sua irmã. Partiu no dia 19 de julho, ainda o Sol não tinha nascido, e regressou no final do dia 31 do mesmo mês. A viagem do Miguel durou quantos dias?

R. 13 dias.

- Número ímpar

/ Expoente

x Figuras equivalentes

Avança  casas

+ O relógio marca 4 horas. Qual a medida de amplitude do ângulo convexo formado pelos dois ponteiros?

R. 120°.

- Número misto

/ Mediana

x Corda

Avança  casas

+ Quantas arestas tem um prisma de base hexagonal?

R. 18 arestas.

- Número negativo

/ Perímetro

x Bússola

Avança  casas

+ Numa festa foram dados 28 apertos de mão: cada pessoa apertou a mão a cada uma das outras, exatamente uma vez. Quantas pessoas estavam na festa?

R. 8 pessoas.

- Número par

/ GPS

x Proporcionalidade

Avança  casa

+ Sete burros transportavam cada um, sete cestos. Cada cesto tinha sete sacos e cada saco tinha sete saquinhos. Cada saquinho tinha sete moedas. Quantas moedas transportavam os sete burros?

R. 16 807 moedas.

- Número primo

/ Meridiano

x Translação

Avança  casas

+

Numa praça, os canteiros retangulares são cobertos com relva e estão cercados por lajes quadradas de 1 m de lado. Quantas lajes vão cercar o relvado de 3 m por 5 m?

R. 20 lajes.

-

Porcentagem

/

Este

X

Mediana

Avança



casas

+

A medida da área de um terreno retangular é 450 m². O comprimento do terreno é 25 m. Qual é o perímetro do terreno?

R. 86 m.

-

Perímetro

/

Simetria axial

X

Quilograma

Avança



casa

+

Sabendo que o perímetro de um quadrado é 8 cm, qual é a medida da sua área?

R. 4 cm².

-

Número racional

/

Proporcionalidade

X

Número ímpar

Avança



casas

+

Quantas arestas tem uma pirâmide quadrangular?

R. 8 arestas.

-

Oceano

/

Número π

X

Profundidade

Avança



casas

+

Qual a amplitude de um ângulo reto?

R. 90°.

-

Operação

/

Norte

X

Reflexão

Avança



casas

+

Quantas faces tem uma pirâmide triangular?

R. 4.

-

Padrão

/

Prisma triangular

X

Aresta

Avança



casas


+ Quanto mede a área, em km^2 , de um quadrado com 2 000 m de comprimento de lado?

R. 4 km^2 .

- Número π

/ Número primo

x Número negativo

Avança  casas

+ Quantos centímetros quadrados equivalem a 2 m^2 ?

R. 20 000 cm^2 .

- Planisfério

/ Triângulo equilátero

x Irredutível

Avança  casas

+ Completa a frase: As faces laterais das pirâmides são sempre...

R. Triângulos.

- Potência

/ Cubo mágico

x Volume

Avança  casas

+ Sou um número com 23 dezenas e o meu algarismo das unidades é igual ao das centenas. Quem sou?

R. 232.

- Prisma triangular

/ Régua

x Decágono

Avança  casas

+ Quantas caixas cúbicas, de 40 cm de aresta, são necessárias para montar um bloco retangular de dimensões 80 cm de largura, 200 cm de comprimento e 80 cm de altura?

R. 20 caixas.

- Problema

/ Planisfério

x Lua

Avança  casas


+ Sou um quadrilátero com quatro lados iguais, mas não sou um quadrado. Quem sou eu?

R. Losango.

- Profundidade

/ Reta secante

x Segundo

Avança  casas

+

Três amigos andam a ler o mesmo livro. O Filipe leu $\frac{1}{2}$ do livro, a Fátima $\frac{3}{5}$ e a Carla $\frac{4}{10}$. Quem leu mais?

R. Fátima.

—

Proporcionalidade

/

Rio

×

Ábaco

Avança

casas

+

A Helena comprou um livro há três dias e começou logo a lê-lo. No 1.º dia leu $\frac{1}{2}$, no 2.º $\frac{1}{5}$ e no 3.º $\frac{3}{10}$. Que porção do livro ainda lhe falta ler?

R. 0.

—

Quilograma

/

Ângulo externo

×

Rio

Avança

casas

+

A mãe do João e da Maria fez um bolo para o lanche e partiu-o em fatias iguais. A mãe comeu $\frac{1}{6}$ do bolo, o João e a Maria comeram $\frac{1}{4}$ cada um. Qual a porção de bolo comido?

R. $\frac{2}{3}$.

—

Quinta parte

/

Aresta

×

Hexágono

Avança

casas

+

A mãe do João e da Maria fez um bolo para o lanche e partiu-o em fatias iguais. A mãe comeu $\frac{1}{6}$ do bolo, o João e a Maria comeram $\frac{1}{4}$ cada um. Que porção sobrou?

R. $\frac{1}{3}$.

—

Reflexão

/

Comprimento

×

Eixo de rotação da Terra

Avança

casas

+

Um revendedor de software aplica uma margem de lucro de 40%. Qual o preço de venda de um jogo de computador que custou ao revendedor €25?

R. €35.

—

Régua

/

Sentido oposto

×

Censos

Avança

casas

+

Uma loja de calçado aplica uma margem de lucro de 40%. Qual o custo de um par de sapatos vendido por €63?

R. €45.

—

Relação de Euler

/

Volume

×

Cilindro

Avança

casas


+ O diâmetro equatorial da Terra mede 12 756 km, mais 43 000 m do que o diâmetro polar. Quanto mede o diâmetro polar da Terra?

R. 12 713 km.

- Retas

/ Minuto

x Número composto

Avança  casas


+ Ao pagar €8 fizeram-te um desconto de €1,60. Qual foi a percentagem de desconto?

R. 20%.

- Retas numéricas

/ Censos

x Amplitude

Avança  casa


+ Se um operário faz uma obra em 3h 15m 20s, quanto tempo demorarão a fazer a mesma obra quatro operários trabalhando ao mesmo ritmo do primeiro?

R. 48 minutos e 50 segundos.

- Retas secantes

/ Quilograma

x Operação

Avança  casas


+ Os rins de algumas pessoas não funcionam corretamente e, nesse caso, é necessário fazer cerca de 60 h de hemodiálise por semana. Quantos dias por semana passam essas pessoas em hemodiálise?

R. 2 dias e meio.

- Retas estritamente paralelas

/ Metro

x Interseção

Avança  casas


+ Gastei $\frac{2}{3}$ da minha mesada, em seguida $\frac{3}{4}$ do restante e fiquei ainda com €4. De quanto é a mesada?

R. €48.

- Rio

/ Desigualdade

x Círculo

Avança  casas

+ Numa escola com 630 alunos, 350 deles estudam matemática, 210 estudam física e 90 deles estudam as duas matérias. Quantos alunos estudam matemática ou física?

R. 470 alunos.

- Rosácea

/ Fórmula

x Oceano

Avança  casas



Uma forma de ajudar à preservação do burro mirandês é apadrinhar um animal. Se a contribuição exigida for de €50 anuais, quantos animais poderás apadrinhar poupando €20 por mês durante um ano?

R. 4.

Simetria

Trinómio

Bissetriz

Avança casa



Numa escola com 630 alunos, 350 deles estudam matemática, 210 estudam física e 90 estudam as duas matérias. Quantos alunos não estudam nenhuma destas matérias?

R. 160 alunos.



Rotação



Friso



GPS

Avança casas



Um vendedor recebe um ordenado fixo de €500. Além disso, recebe mais 10 de cada vez que vende uma unidade do produto que trabalha. Qual o salário deste vendedor num mês em que ele vendeu 32 unidades?

R. €820.



Satélite



Sólidos platónicos



Decilitro

Avança casa



Uma lâmpada fluorescente pode durar 10 vezes mais que uma incandescente e poupar 75% de energia elétrica. Se durante 30 dias uma lâmpada de 60 W fica acesa 3 h, qual a poupança em energia elétrica ao mudar para uma lâmpada fluorescente?

R. 4 050 W



Segundo



Vértice



Número primo

Avança casas



Ao optar por uma lâmpada fluorescente em vez de uma incandescente, a utilização diária de uma lâmpada de 60 W por 5 h durante 30 dias traduz-se numa poupança de cerca de 6,75 kWh. Se por cada kWh forem cobrados €0,15, quanto dinheiro se poupa?

R. €1,01.



Sentido oposto



Carta marítima



Esfera

Avança casas



Um tornado desloca-se em direção a uma localidade a 75 km, a uma velocidade média de 40 km/h. Quanto tempo têm os habitantes da localidade para se preparar?

R. 1 hora, 52 minutos e 30 segundos.

Simetria axial

Simetria de rotação

Equador

Avança casas





O Mar Cáspio tem $78,2 \text{ km}^3$ de água. Qual o volume de água do Mar Cáspio em hm^3 ?

R. $78\,200 \text{ hm}^3$.

Triângulo equilátero

Lua

Problema

Avança casas



A Elsa costuma fazer bolachas misturando duas bananas e uma chávena de flocos de aveia. No próximo fim de semana a Elsa vai ter visitas, por isso quer aumentar a dose habitual de bolachas. Para uma dose com cinco bananas, que quantidade de aveia deve utilizar a Elsa?

R. Duas chávenas e meia de flocos de aveia.



Simetria de rotação



Ângulo de 180°



Infinito

Avança casas



Uma amiga faz dieta e passa de 62 kg a 55 kg . Qual foi a sua perda de peso percentual?

R. Aprox. 11% .



Sólido



Temperatura



África

Avança casa



Uma viagem de avião de 555 milhas e 5 horas foi realizada a duas velocidades. Na primeira parte da viagem a velocidade média foi de 105 mph . Por causa do vento o resto da viagem foi realizado a uma velocidade média de 115 mph . Por quanto tempo o avião voou a cada velocidade?

R. O avião voou 2 horas a 105 mph e 3 horas a 115 mph .



Sólidos platónicos



Xadrez



Simetria axial

Avança casas



Dois ciclistas começam ao mesmo tempo, de lados opostos, um percurso de 40 km . Um ciclista desloca-se a 14 km/h e o outro desloca-se a 16 km/h . Após quanto tempo se reencontram os dois ciclistas?

R. Uma hora e vinte minutos.



Temperatura



Decágono



Xadrez

Avança casas



A área de Portugal Continental mede cerca de $89\,015 \text{ km}^2$ e a de um campo de futebol $7\,140 \text{ m}^2$. Quantos campos de futebol cabem em Portugal Continental?

R. $12\,467\,086$.

Triângulo isósceles

Ampulheta

Diâmetro

Avança casas



Qual a profissão de Pedro Nunes?

R. Cosmógrafo-mor do Reino.



Trinómio



Número misto



Reta secante

Avança  casas



Supondo que na Mata Atlântica foram cortadas 5 200 árvores numa semana e na semana seguinte mais 6000. Um especialista desenvolveu uma pesquisa onde foi constatado que 25% da mata foram destruídas. Quantas árvores tinham na mata?

R. 44 800 árvores.



Vértice



Retas estritamente paralelas



Número racional

Avança  casa



Qual a unidade, correspondente a 10 000 m², muito utilizada para representar a área de um terreno?

R. Hectare.



Volume



Número par



Rotação

Avança  casa



O coração do João batia 60 vezes por minuto 1 hora antes do início do corta mato. No momento da partida, o número de batimentos cardíacos aumentou repentinamente $\frac{1}{3}$ e assim se manteve até ao fim da prova. Sabendo que a prova durou 20 minutos, qual foi o número de batimentos do coração do João durante a prova de corta mato?

R. 1 600 batimentos.



Xadrez



Infinito



Décima

Avança  casas