



ESCOLA



sem

MUROS



#fiqueemcasa  
EMEEEIF MADRE CECÍLIA



**"QUE HORAS SÃO?"**

**SEMANA 22**

**ENSINO FUNDAMENTAL I E EJA I e II**



# HABILIDADES

**(EF04MA22)** LER E REGISTRAR MEDIDAS E INTERVALOS DE TEMPO EM HORAS, MINUTOS E SEGUNDOS EM SITUAÇÕES RELACIONADAS AO SEU COTIDIANO, COMO INFORMAR OS HORÁRIOS DE INÍCIO E TÉRMINO DE REALIZAÇÃO DE UMA TAREFA E SUA DURAÇÃO.

**(EF06MA23)** RECONHECER A ABERTURA DO ÂNGULO COMO GRANDEZA ASSOCIADA ÀS FIGURAS GEOMÉTRICAS.





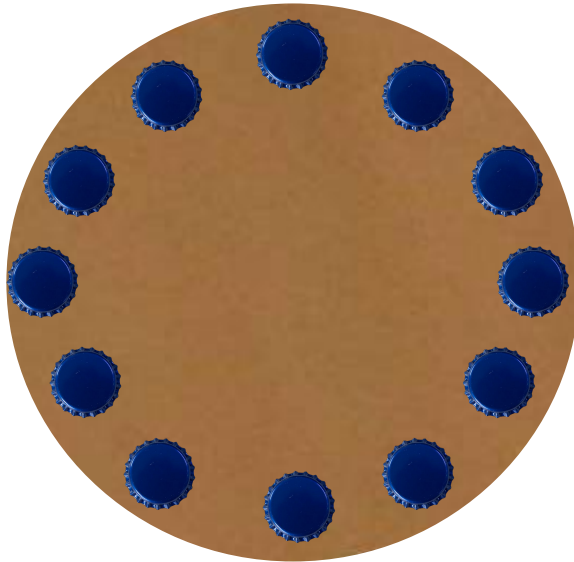
# ESTRATÉGIA 1



O PONTEIRO PEQUENO INDICA AS **HORAS**, JÁ O MAIOR INDICA OS **MINUTOS**.

1- VAMOS MONTAR UM RELÓGIO!

**MATERIAIS:** 12 TAMPINHAS, COLA, DUREX E UM CÍRCULO DE PAPELÃO.





# ESTRATÉGIA 1



2 - QUE HORAS SÃO? OBSERVE OS RELÓGIOS E ESCREVA A HORA.

4h

9h

8h

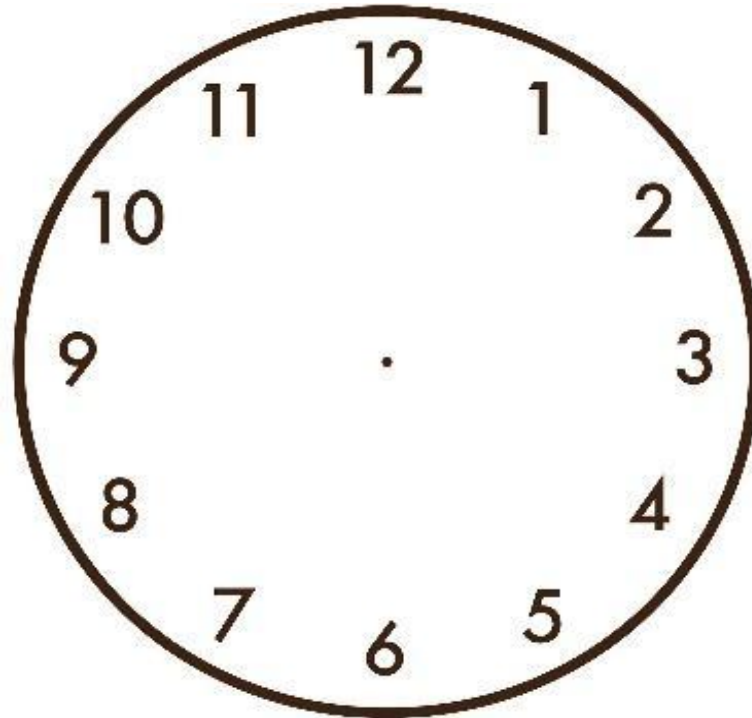
6h





# ESTRATÉGIA 1

**3** - NA SUA CASA TEM RELÓGIO? SE SIM, OBSERVE O RELÓGIO DA SUA CASA. QUE HORAS SÃO AGORA? MARQUE OS PONTEIROS NO RELÓGIO ABAIXO:





## ESTRATÉGIA 2



O TEMPO PODE SER MEDIDO DE DIVERSAS MANEIRAS. O DIA É DIVIDIDO EM HORAS, AS HORAS EM MINUTOS E OS MINUTOS EM SEGUNDOS. O DIA TEM 24 HORAS. UMA HORA TEM 60 MINUTOS E UM MINUTOS TEM 60 SEGUNDOS. USAMOS O RELÓGIO PARA MARCAR ESSAS MEDIDAS.

1) MARQUE COM UM X O RELÓGIO QUE INDICA: **11h45min.**



( )



( )



( )



( )



## ESTRATÉGIA 2



### 2) OBSERVE O CONVITE DE ANIVERSÁRIO DA JULIA:



- QUE DIA SERÁ A FESTA DE ANIVERSÁRIO DA JULIA? \_\_\_\_\_
- QUAL HORÁRIO ESTÁ MARCADO PARA COMEÇAR? \_\_\_\_\_
- QUAL O HORÁRIO ESTÁ MARCADO PARA TERMINAR? \_\_\_\_\_
- QUANTO TEMPO DE DURAÇÃO TERÁ A FESTA? \_\_\_\_\_





# ESTRATÉGIA 2



VENHA COMEMORAR O MEU ANIVERSÁRIO DE 16 ANOS.

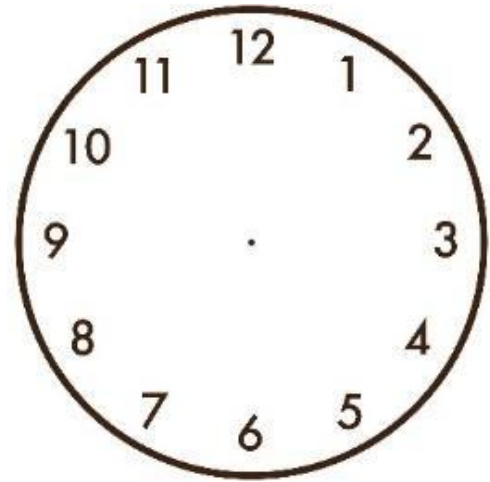
DIA 21 DE MAIO DAS 14H ÀS 17H  
NA MINHA CASA.



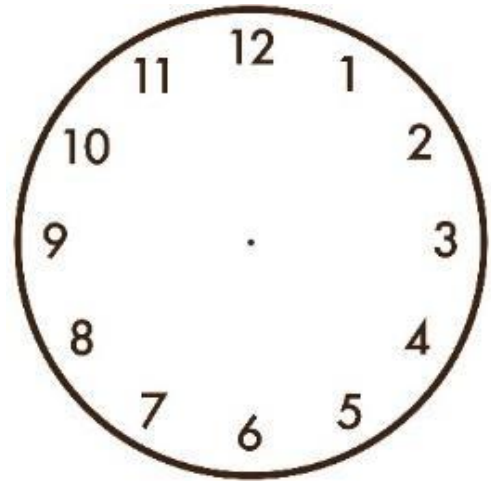
CONTO COM VOCÊ!

JULIA

MARQUE OS PONTEIROS CORRESPONDENTES AOS HORÁRIO DE INÍCIO E TÉRMINO DA FESTA CONFORME INFORMADO NO CONVITE:



14 HORAS



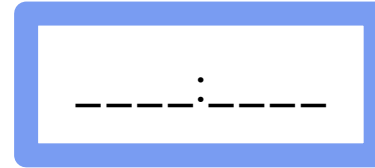
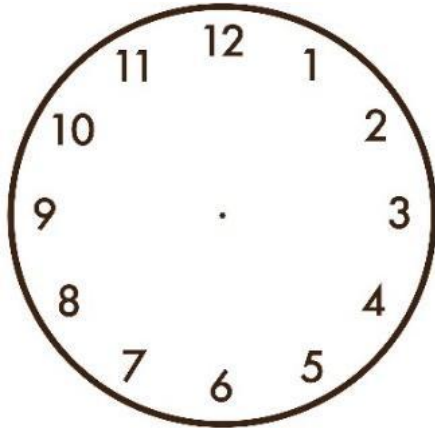
17 HORAS

AS HORAS E OS MINUTOS PODEM SER MARCADOS EM RELÓGIOS DE PONTEIROS E RELÓGIOS DIGITAIS.



## ESTRATÉGIA 3

- 1) MARQUE NOS RELÓGIOS (DE PONTEIRO E DIGITAL) A HORA QUE VOCÊ PARTICIPA DAS AULAS ONLINE DE SUA TURMA:





## ESTRATÉGIA 3

**2 - O RELÓGIO DE MARCOS DESPERTOU ÀS 07h30min PARA ELE TRABALHAR.**

**A) QUE NÚMERO REPRESENTA OS MINUTOS:**

\_\_\_\_\_

**B) QUE NÚMERO REPRESENTA ÀS HORAS?**

\_\_\_\_\_

**C) MARCOS CHEGOU AO TRABALHO ÀS 09h. QUANTO TEMPO ELE LEVOU PARA SE ARRUMAR E CHEGAR AO TRABALHO? \_\_\_\_\_.**

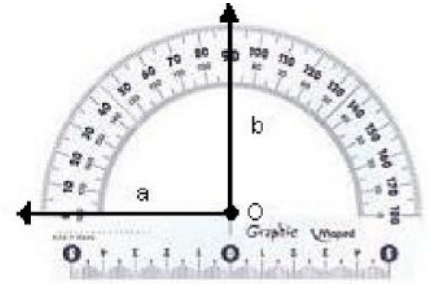




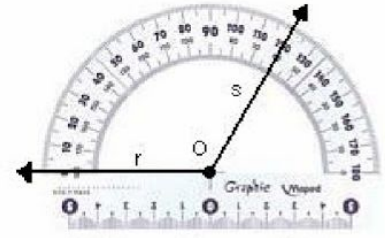
## ESTRATÉGIA 4

### ÂNGULOS

OS PONTEIROS DESSE RELÓGIO FORMAM UM ÂNGULO **RETO**. ( $=90^\circ$ )



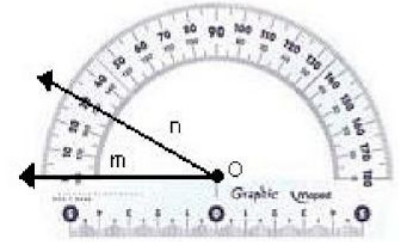
OS PONTEIROS DO RELÓGIO FORMAM UM ÂNGULO **OBTUSO** ( $>90^\circ$ ).



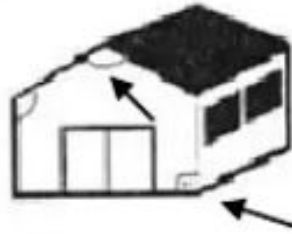


## ÂNGULOS

OS PONTEIROS DESSE RELÓGIO FORMAM UM ÂNGULO **AGUDO**. (<90°)



1- CLASSIFIQUE OS ÂNGULOS ASSINALADOS ABAIXO:



A. CRUZ – \_\_\_\_\_

B. TESOURA – \_\_\_\_\_

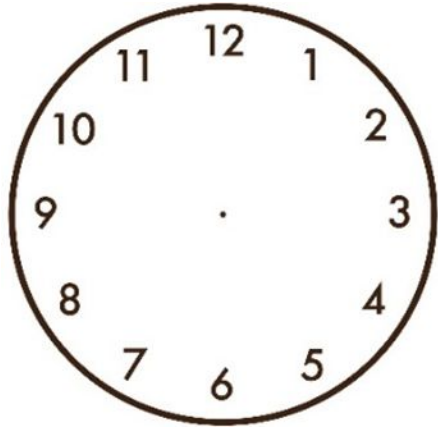
C. CASA – \_\_\_\_\_



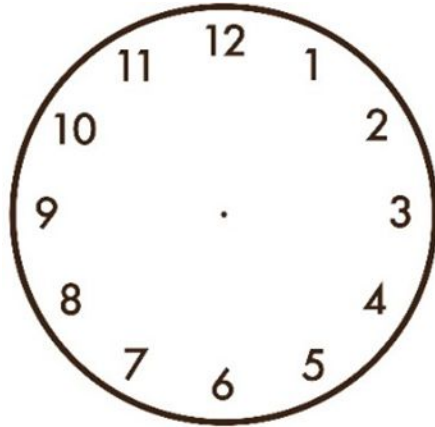
## ESTRATÉGIA 4



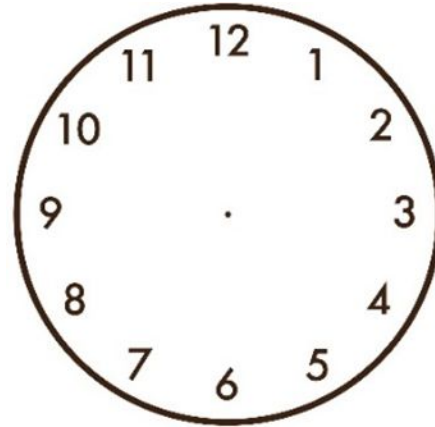
2 - MARQUE O HORÁRIO CONFORME O ÂNGULO PEDIDO:



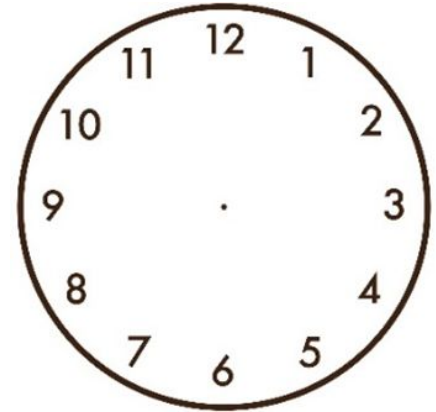
**ÂNGULO  
RETO**



**ÂNGULO  
OBTUSO**



**ÂNGULO  
RETO**



**ÂNGULO  
AGUDO**



# OBSERVAÇÕES AOS PAIS/RESPONSÁVEIS

- PARTICIPE DO GRUPO DO WHATSAPP PARA RECEBER ORIENTAÇÕES QUANTO ÀS ESTRATÉGIAS.
- VALORIZE E CRIE UMA ROTINA DE ACORDO COM OS HORÁRIOS DE ATENDIMENTOS NOS GRUPOS DE WHATSAPP.



# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Imagem relógio: <https://www.controller-plus.com.br/2018/11/26/horas-extras/>

<https://polab.com.mx/PF/cual-es-el-horario-de-atencion/>

PORTALDOPROFESSOR.MEC.GOV.BR

www.slideshare.net

<https://novaescola.org.br/plano-de-aula/569/dia-horas-e-minutos>

SITE:

<https://sites.google.com/site/ischoolmaputo4/matematica/unidade-10-grandezas-e-medidas-3/operacoes-com-horas-minutos-e-segundos?tmpl=%2Fsystem%2Fapp%2Ftemplates%2Fprint%2F&showPrintDialog=1>

<https://www.atividadesmatematica.com/2016/09/aula-sobre-angulos.html>





# ELABORADO POR



## SUPERVISORES DE ENSINO

### EQUIPE GESTORA E PEDAGÓGICA EMEEEIF MADRE CECÍLIA

### PROFESSORES ESPECIALISTAS NAPE



E-MAIL EMEEEIF MADRE CECÍLIA:  
[cemtemadrececilia@educacaotaubate.sp.gov.br](mailto:cemtemadrececilia@educacaotaubate.sp.gov.br)

E-MAIL NAPE:  
[nape@educacaotaubate.sp.gov.br](mailto:nape@educacaotaubate.sp.gov.br)

**#fiqueemcasa**