



TEMA 5

MATEMÀTIQUES

ELS NOMBRES

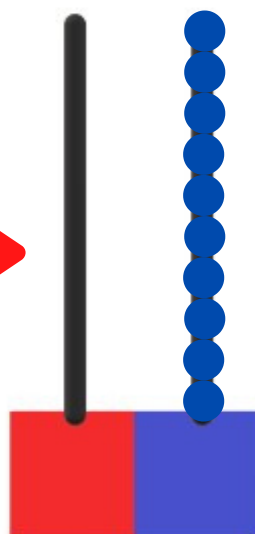
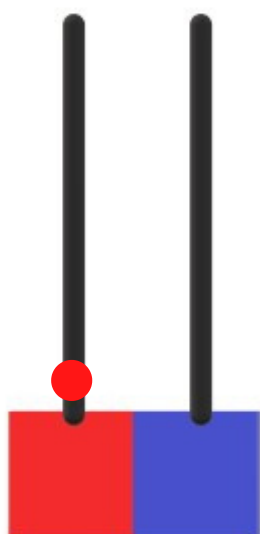




Una desena són deu unitats.

1 unitat

1 desena=10 unitats



UNA DESENA

DEU UNITATS

- Pensa i completa



1 desena = 10 unitats

2 desenes = ____ unitats

3 desenes = ____ unitats

4 desenes = ____ unitats

5 desenes = ____ unitats

6 desenes = ____ unitats

7 desenes = ____ unitats

8 desenes = ____ unitats

9 desenes = ____ unitats

10 unitats = 1 desena

20 unitats = ____ desenes

30 unitats = ____ desenes

40 unitats = ____ desenes

50 unitats = ____ desenes

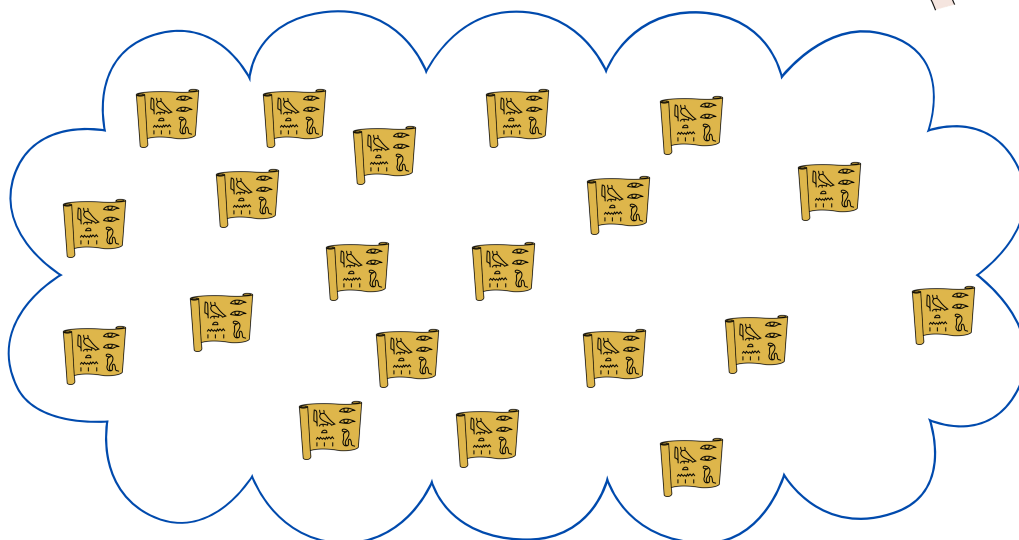
60 unitats = ____ desenes

70 unitats = ____ desenes

80 unitats = ____ desenes

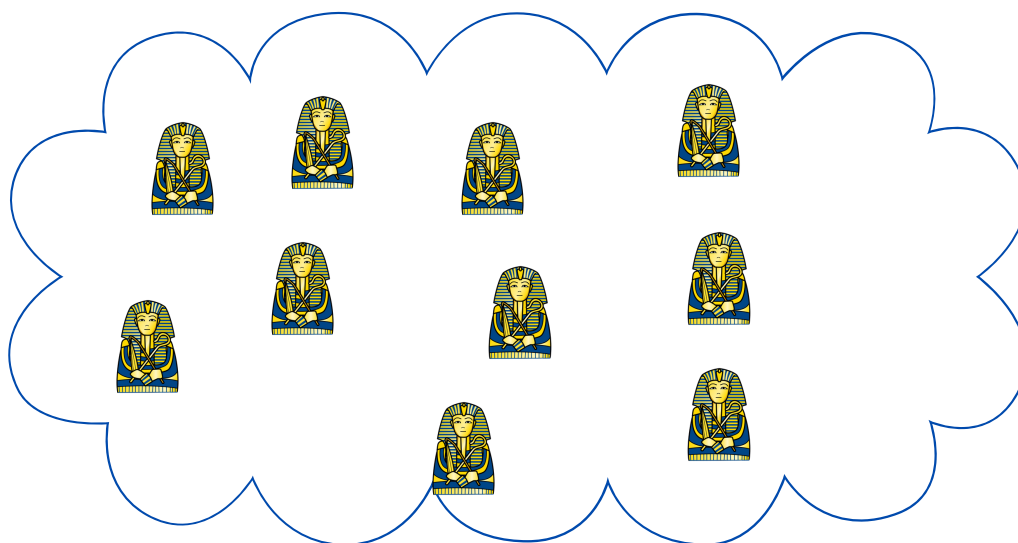
90 unitats = ____ desenes

- Compte els objectes de cada grup i contesta



Quants papirs has comptat? _____

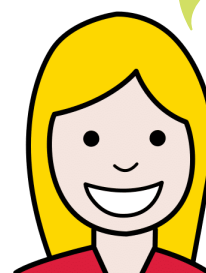
Quantes desenes són? _____



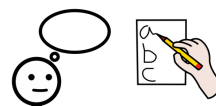
Quants faraons has comptat? _____

Quantes desenes són? _____

Ànim!



- Completa cada àbac amb les desenes i unitats



35

__ desenes
__ unitats



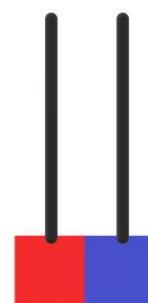
44

__ desenes
__ unitats



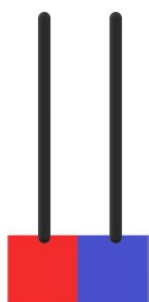
23

__ desenes
__ unitats



20

__ desenes
__ unitats



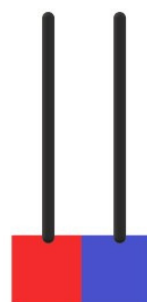
54

__ desenes
__ unitats



27

__ desenes
__ unitats



40

__ desenes
__ unitats



72

__ desenes
__ unitats

- Escriu l'anterior i el posterior



__ - 25 - __

__ - 44 - __

__ - 70 - __

__ - 22 - __

__ - 76 - __

__ - 90 - __

__ - 23 - __

__ - 87 - __

__ - 55 - __

__ - 60 - __

__ - 10 - __

__ - 86 - __

__ - 73 - __

__ - 21 - __

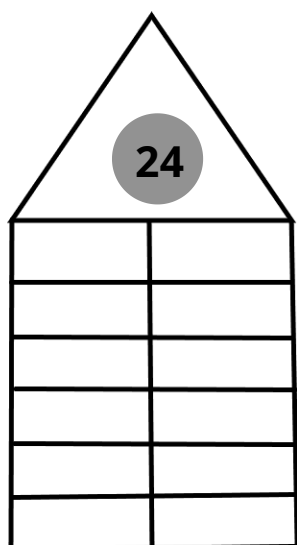
__ - 98 - __

__ - 30 - __

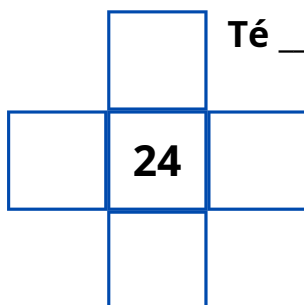
__ - 60 - __

__ - 89 - __

- Coneixem els números



El número ____ es llegeix: _____



Té ____ desenes i ____ unitats

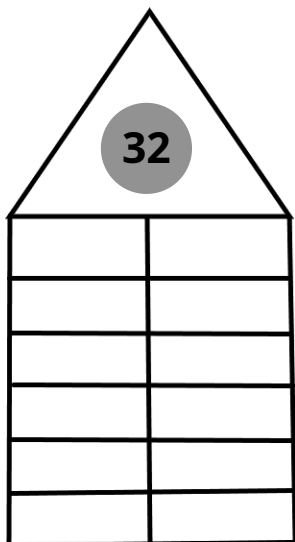
L'anterior és: _____

El posterior és: _____

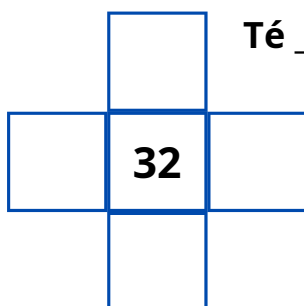
Si li sumo 10: _____ Si

li resta 10: _____

És un número: PAR--IMPAR



El número ____ es llegeix: _____



Té ____ desenes i ____ unitats

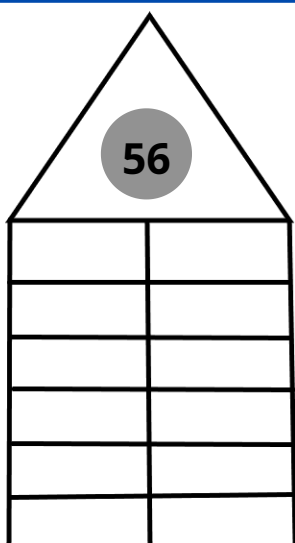
L'anterior és: _____

El posterior és: _____

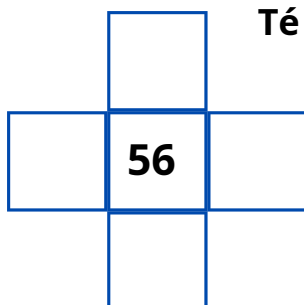
Si li sumo 10: _____ Si

li resta 10: _____

És un número: PAR--IMPAR



El número ____ es llegeix: _____



Té ____ desenes i ____ unitats

L'anterior és: _____

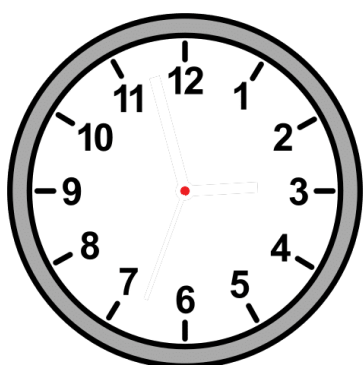
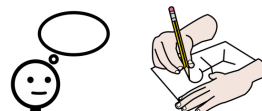
El posterior és: _____

Si li sumo 10: _____ Si

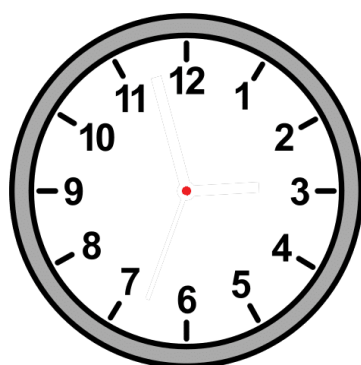
li resta 10: _____

És un número: PAR--IMPAR

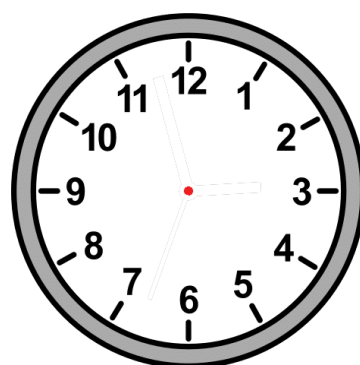
- Quina hora és? Dibuixa les agulles



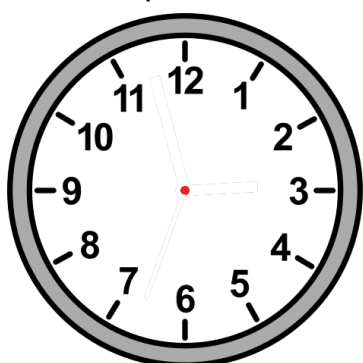
Són les quatre i
quart



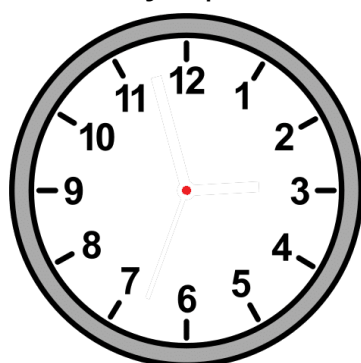
Són les quatre
menys quart



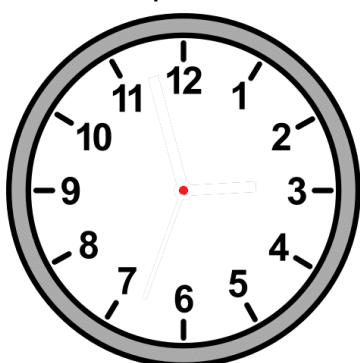
Són les set i
quart



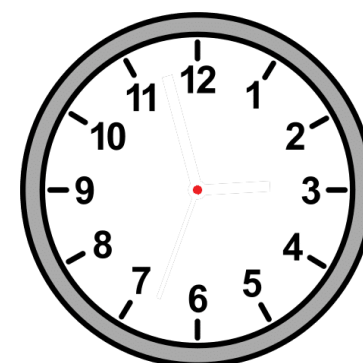
Són les deu a
punt



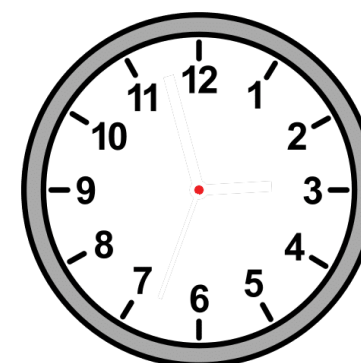
Són les dues menys
quart



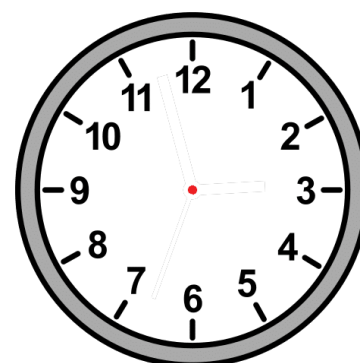
Són les vuit i
quart



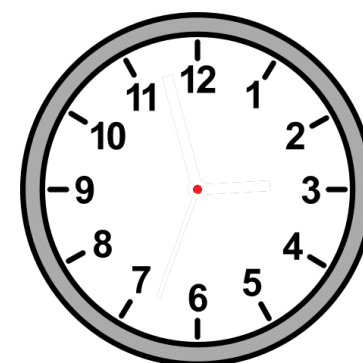
Són les nou i



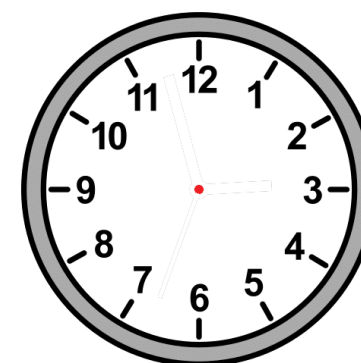
Són les dotze menys



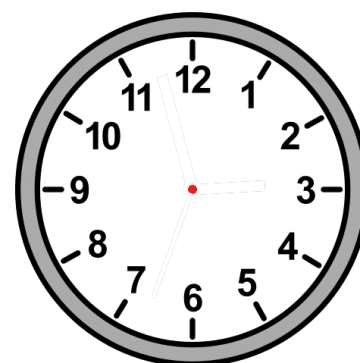
Són les cinc i
mitjana



Són dos quarts de dotze



Són les tres a
punt



Són les vuit menys
quart

- Observa el calendari de març



Marzo 2021



| L X J V S D | L M X J V S D | L N X J V S D | L M X J V S D | L M X J V S D | L M X J V S D | L M X J V S D |
|------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|---------------------|------------------------------|--|
| Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado | Domingo |
| 1 Día de la Cero Discriminación | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 Día Internacional de la Mujer | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 Día Internacional de las Matemáticas |
| 15 | 16 | 17 Día Mundial del Trabajo Social | 18 | 19 Día del Padre | 20 Empieza la Primavera | 21 Día Mundial del Síndrome de Down |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 Día Mundial del Teatro | 28 A las 2.00 h, son las 3.00 h. |
| 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 |



Autor pictogramas: Sergio Palao Procedencia: ARASAAC (<http://arasaac.org>) Licencia: CC (BY-NC-SA) Propiedad: Gobierno de Aragón
 Autora: Nerea Ortiz Moreno <https://compartiresvivirweb.wordpress> Licencia: CC (BY-NC-ND) Propiedad: Nerea Ortiz Moreno



- Contesta



Quants dies té el mes de març? _____

Quants dies queden per a les vacances? _____

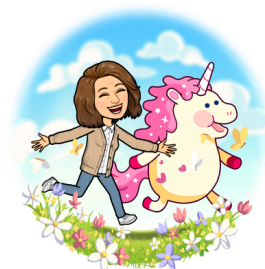
Quin dia és avui? _____

Quin dia comença la primavera? _____

Quin dia canvien l'hora? _____

Quin dia de la setmana és el 19 de març? _____

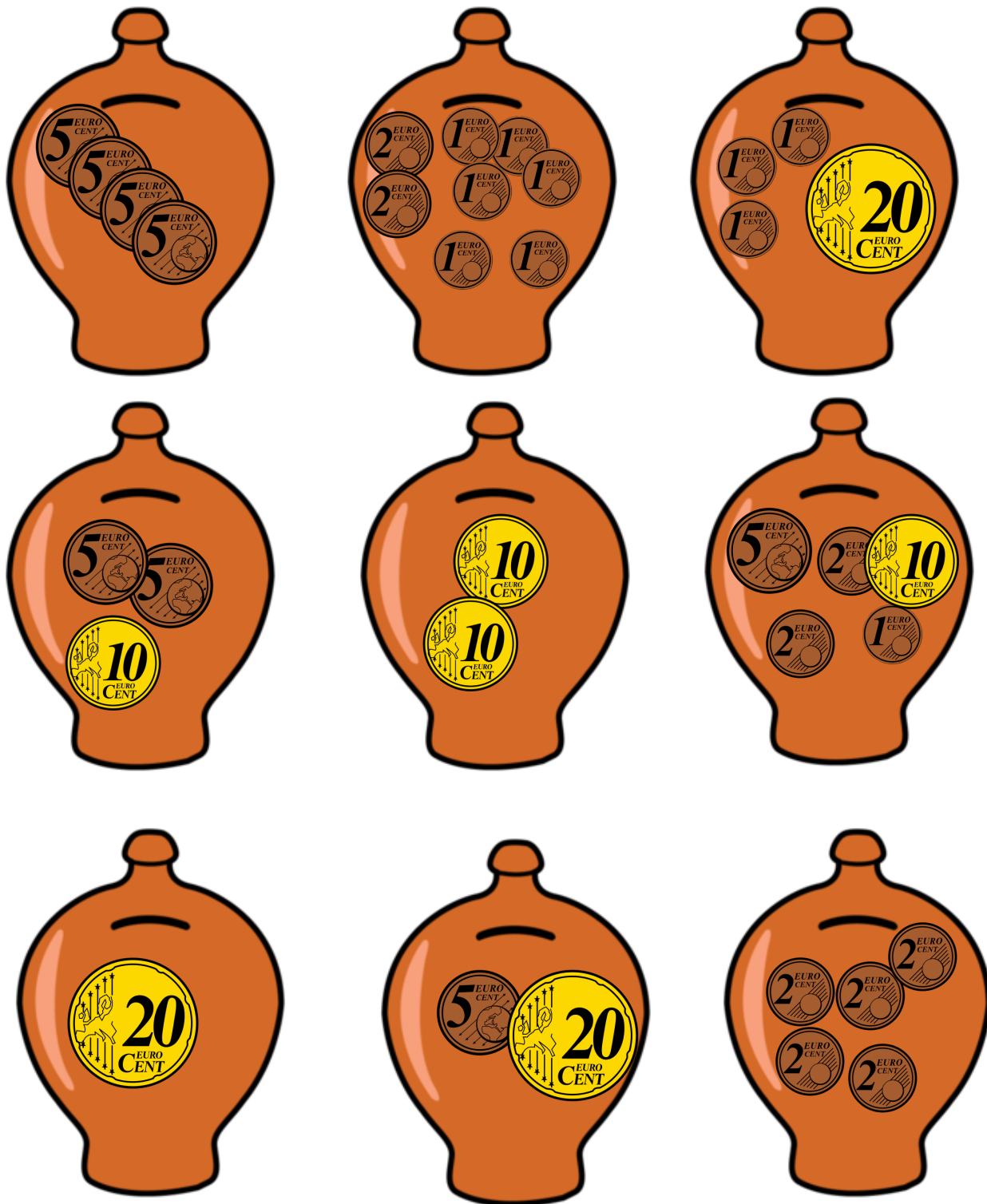
Quins dies de març són diumenge? _____



Autor pictogramas: Sergio Palao
 Origen: ARASAAC (<http://arasaac.org>)
 Licencia: CC (BY-NC-SA)
 Autor/a: Yolanda Chocano

IOLANDA XOCÀ LÓPEZ
 PEDAGOGIA TERAPÈUTICA
 IES LORENZO HERVÁS I PANDURO

- Encercla les guardioles

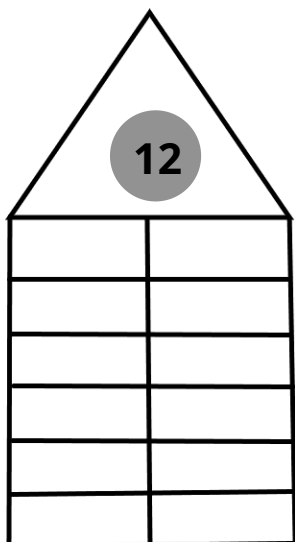


- Envolta de color vermell la guardiola que té més diners.

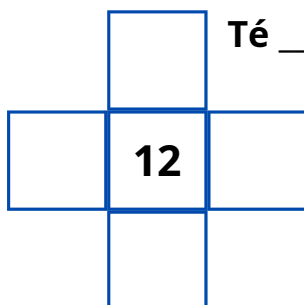


- Envolta de color verd la guardiola que té menys diners.

- Coneixem els números



El número ____ es llegeix: _____



Té ____ desenes i ____ unitats

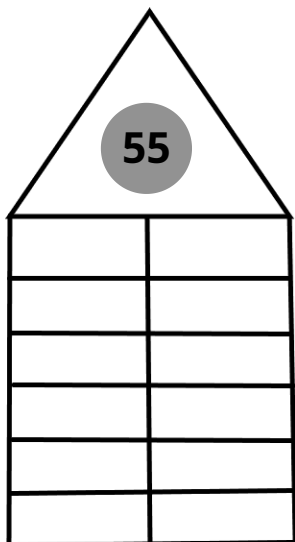
L'anterior és: _____

El posterior és: _____

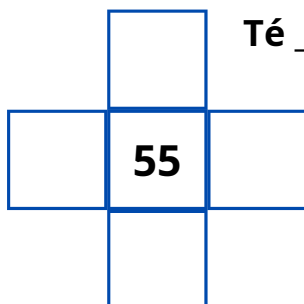
Si li sumo 10: _____ Si

li resta 10: _____

És un número: PAR--IMPAR



El número ____ es llegeix: _____



Té ____ desenes i ____ unitats

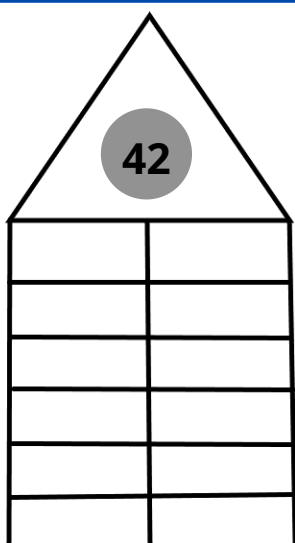
L'anterior és: _____

El posterior és: _____

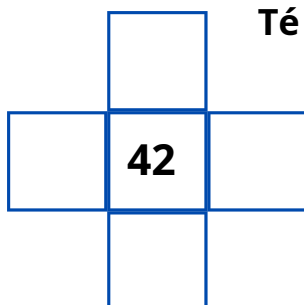
Si li sumo 10: _____ Si

li resta 10: _____

És un número: PAR--IMPAR



El número ____ es llegeix: _____



Té ____ desenes i ____ unitats

L'anterior és: _____

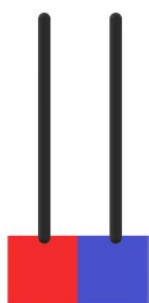
El posterior és: _____

Si li sumo 10: _____ Si

li resta 10: _____

És un número: PAR--IMPAR

- Completa cada àbac amb les desenes i unitats



35

__ desenes
__ unitats



44

__ desenes
__ unitats



23

__ desenes
__ unitats



20

__ desenes
__ unitats



54

__ desenes
__ unitats



27

__ desenes
__ unitats



40

__ desenes
__ unitats



72

__ desenes
__ unitats

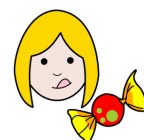
- Contem enrere d'un en un (cal restar 1)



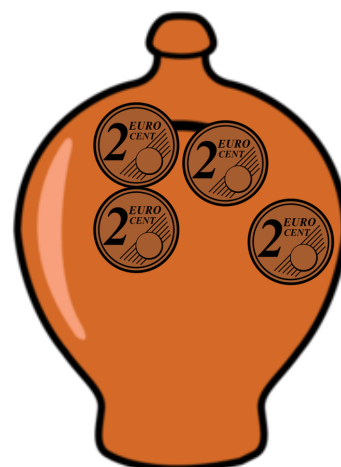
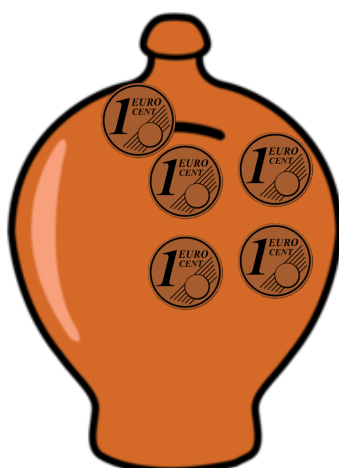
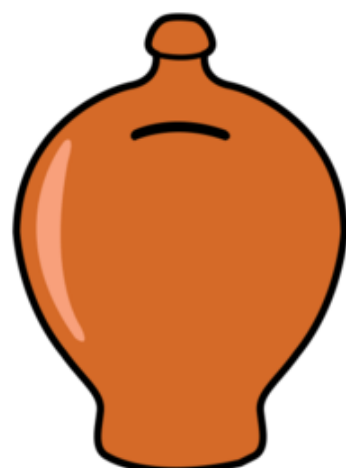
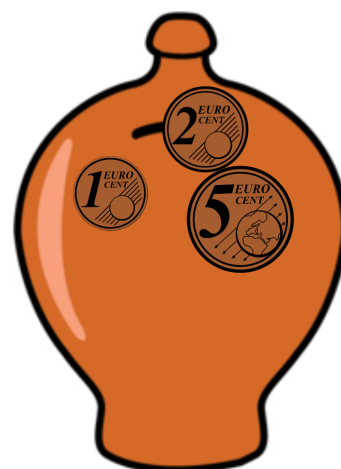
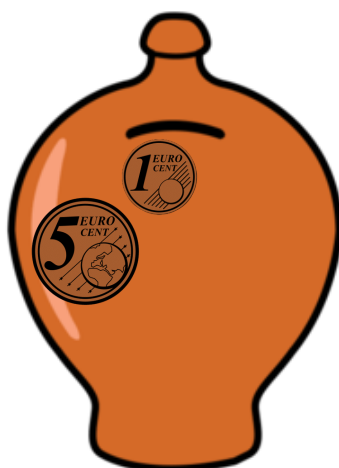
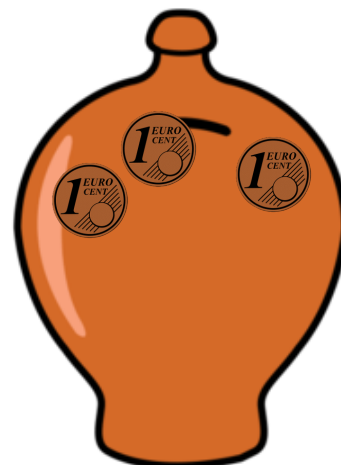
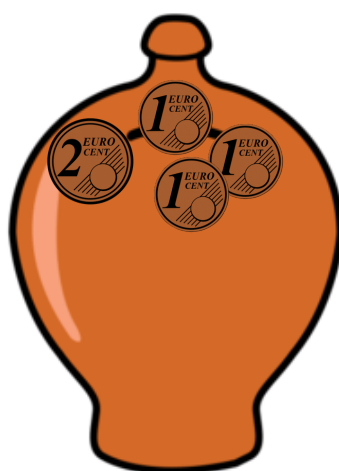
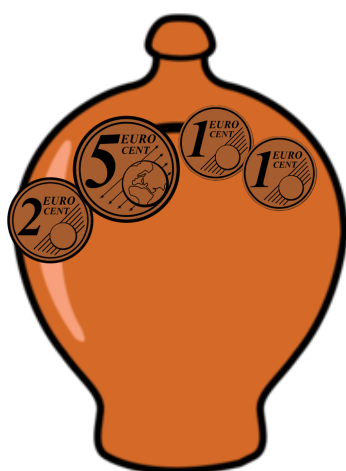
30 - 29 - 28 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

55 - 54 - 53 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

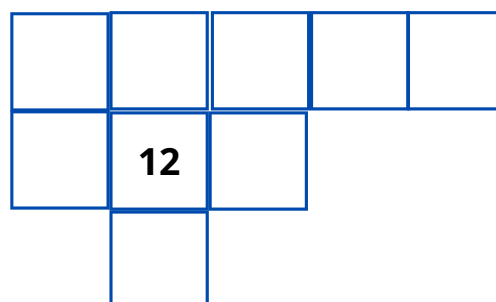
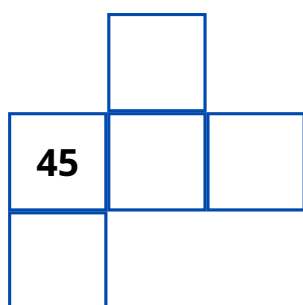
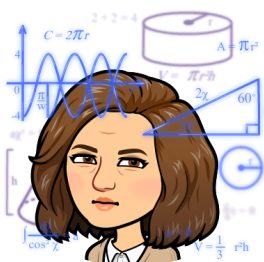
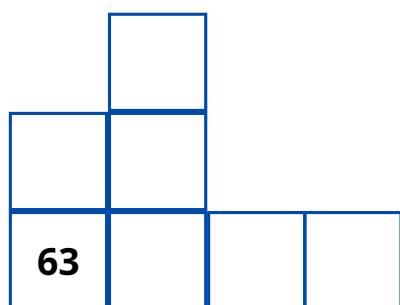
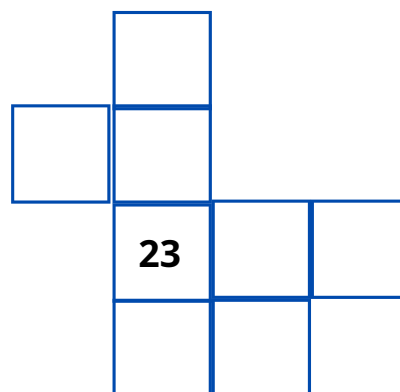
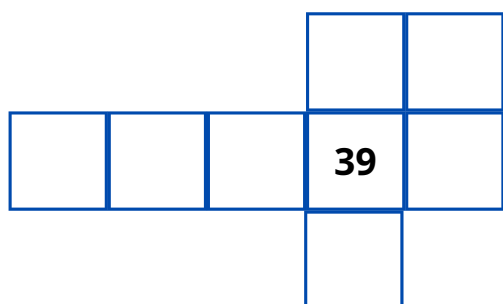
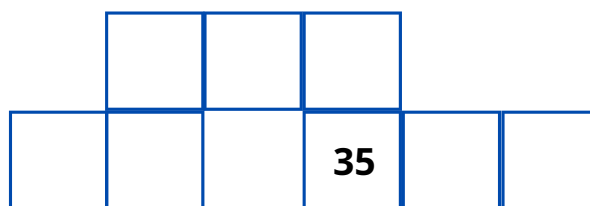
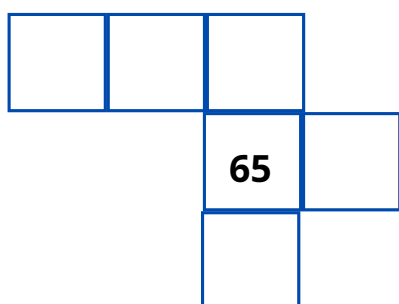
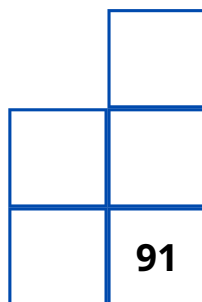
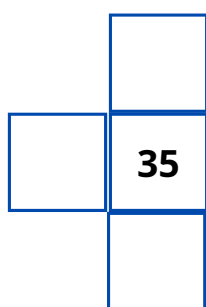
- Vull comprar una bossa caramels i necessito **10 cèntims**.



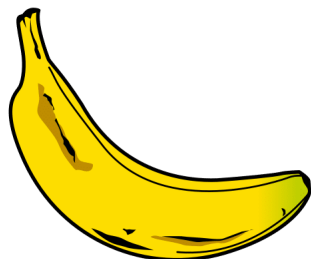
Enganxa les monedes que falten perquè a totes les guardioles tingui 10 cèntims.



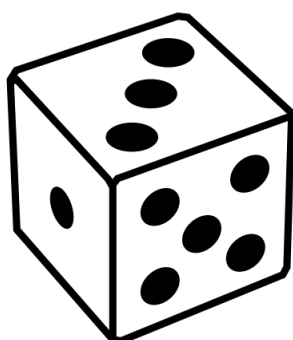
- Resol els mots encreuats de números



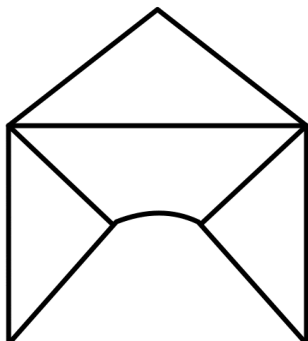
- Amb quines monedes pagament? Retalla i enganxa



35 cèntims



40 cèntims



25 cèntims

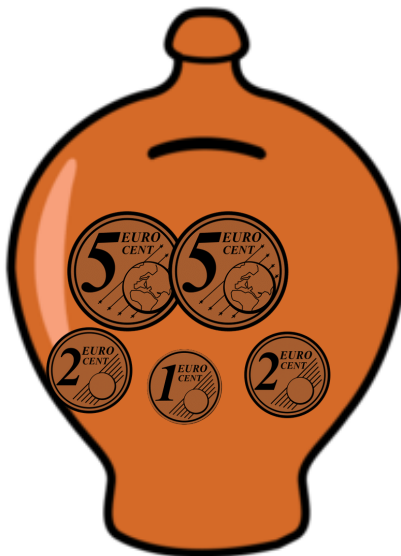


28 cèntims

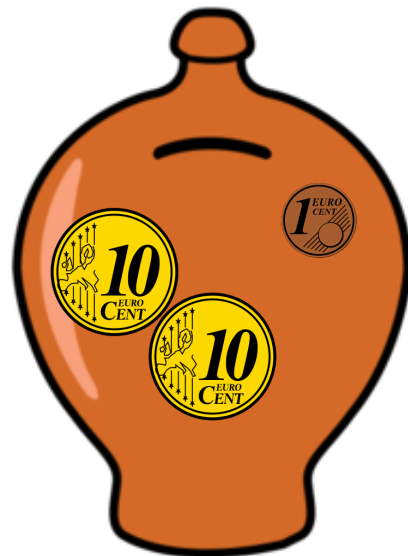
- Quants diners hi ha?



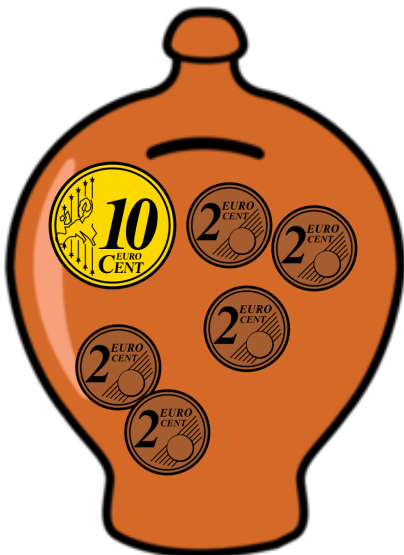
Hi ha ___ cèntims



Hi ha ___ cèntims



Hi ha ___ cèntims



Hi ha ___ cèntims



Hi ha ___ cèntims



Hi ha ___ cèntims



Hi ha ___ cèntims



Hi ha ___ cèntims

- Observa el calendari de març



Abril 2021



| Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado | Domingo |
|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|--------|-----------------------------|
| 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 Vuelta al cole | 7 Día Mundial de la Salud | 8 | 9 Día Mundial de Concienciación sobre TEA | 10 | 11 |
| 12 | 13 Día Internacional del Beso | 14 | 15 Día Mundial del Arte | 16 | 17 | 18 Día Mundial del Circo |
| 19 Día Mundial de la Bicicleta | 20 | 21 | 22 | 23 Día Mundial del Libro | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 Día Internacional de la Danza | 30 | 1 | 2 |



Autor pictogramas: Sergio Palao Procedencia: ARASAAC (<http://arasaac.org>) Licencia: CC (BY-NC-SA) Propiedad: Gobierno de Aragón
 Autora: Nerea Ortiz Moreno (<https://compartiresvivirweb.wordpress.com>) Licencia: CC (BY-NC-ND) Propiedad: Nerea Ortiz Moreno



- Contesta



Quants de dies té el mes d'abril? _____

Quin dia tornarem de vacances? _____

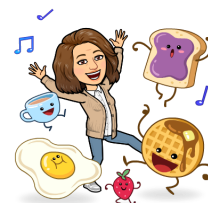
Quin dia és avui? _____

Quin dia se celebra el Dia Internacional de la Dansa? _____

Quin dia se celebra el Dia Internacional del Petó? _____

Quin dia de setmana és el 18 d'abril? _____

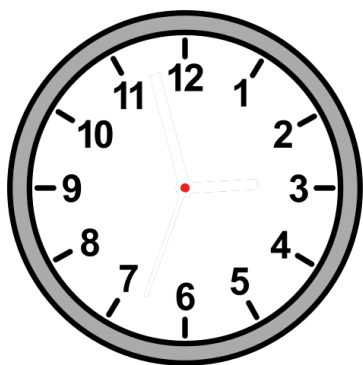
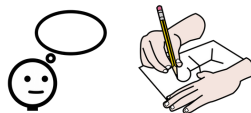
Quins dies d'abril són dilluns? _____



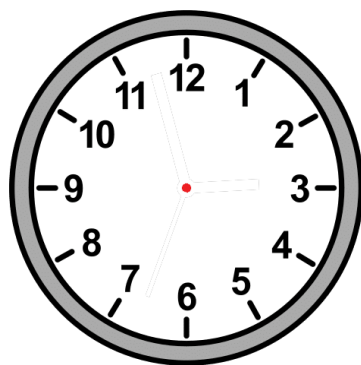
Autor pictogramas: Sergio Palao
 Origen: ARASAAC (<http://arasaac.org>)
 Licencia: CC (BY-NC-SA)
 Autor/a: Yolanda Chocano

IOLANDA XOCÀ LÓPEZ
 PEDAGOGIA TERAPÈUTICA
 IES LORENZO HERVÁS I PANDURO

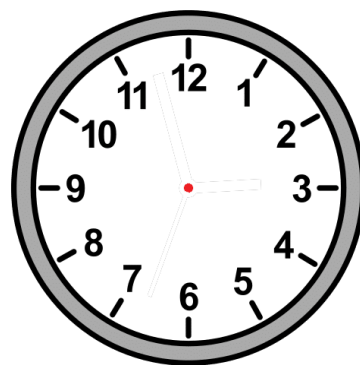
- Quina hora és? Dibuixa les agulles



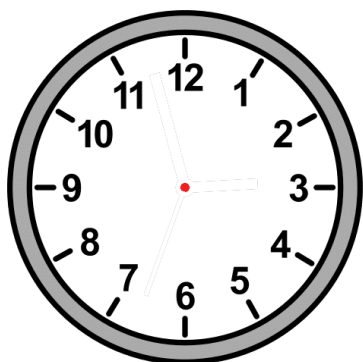
Són les set i quart



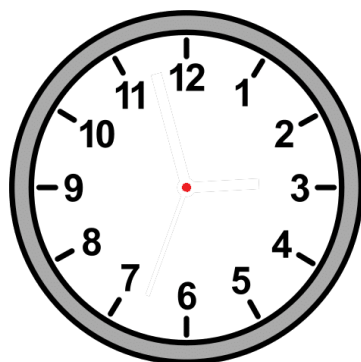
Són dos quarts de dotze



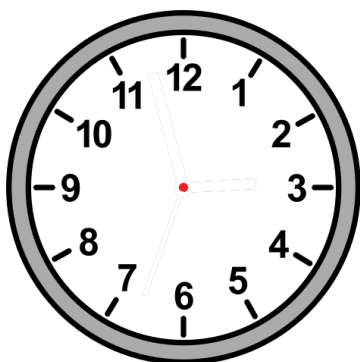
Són les cinc a punt



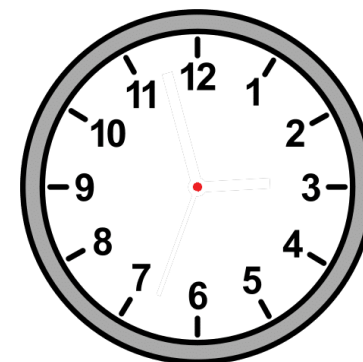
Són les dotze menys quart



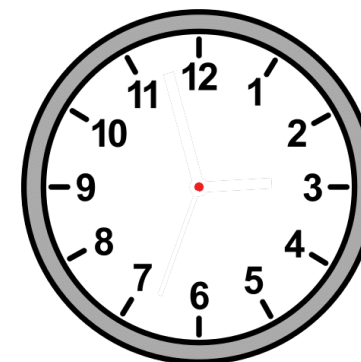
Són les sis i quart



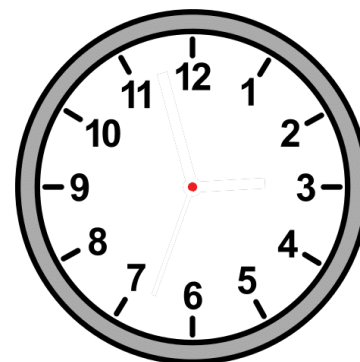
Són la una i mitja



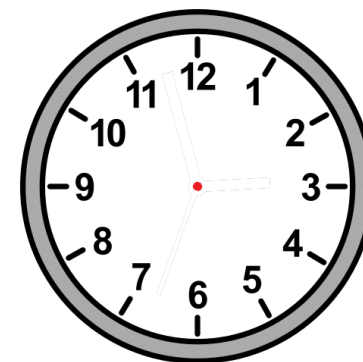
Són les nou a



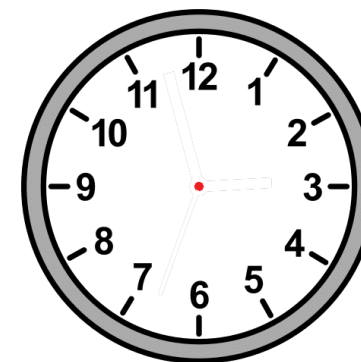
Són les quatre



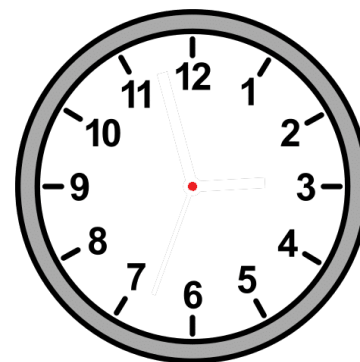
Són les dues menys



Són tres i quart



Són les quatre i mitjana



Són les sis a punt

- Resol els mots encreuats de números



| | | |
|----|--|--|
| | | |
| 13 | | |

| | | |
|--|--|----|
| | | 17 |
| | | |

| | | |
|--|----|--|
| | 76 | |
|--|----|--|

| | | |
|--|----|--|
| | | |
| | | |
| | 26 | |

| | | |
|----|--|--|
| | | |
| 28 | | |
| | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|----|
| | | | | |
| | | | | 78 |
| | | | | |

| | | |
|--|----|--|
| | | |
| | 40 | |
| | | |

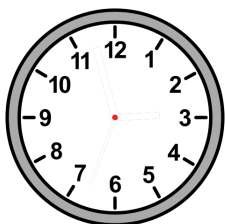
| | | |
|--|--|----|
| | | |
| | | 96 |



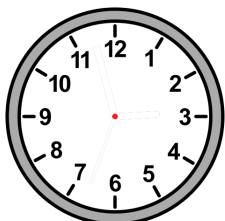
| | | |
|--|----|--|
| | | |
| | 65 | |

| | | |
|--|----|--|
| | | |
| | 80 | |
| | | |

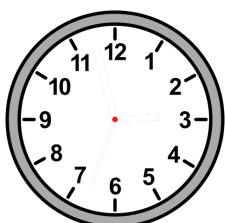
- Llegeix el que explica la Yolanda i completa els rellotges.



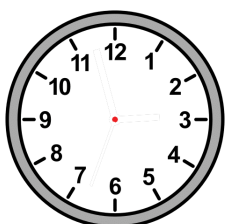
Com que estem de vacances i no cal matinar, la Yolanda s'aixeca a dos quarts de deu.



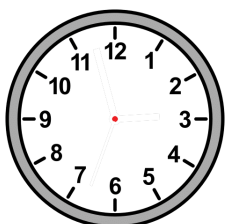
Després d'esmorzar es caminarà fins a dos quarts de dotze.



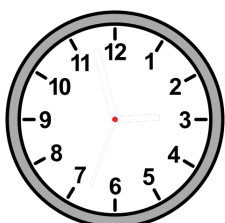
Quan arriba a casa, es dona una dutxa i va a comprar a una i quarta.



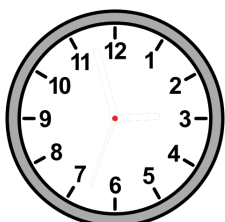
A dos quarts de tres prepara el menjar i menja.



Com que Yolanda està de vacances, dorm la migdiada fins a quarts de quatre.



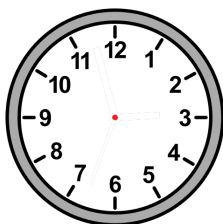
Passa gairebé tota la tarda llegint fins a dos quarts de vuit.

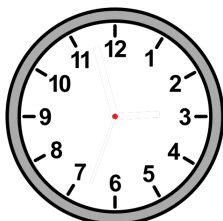
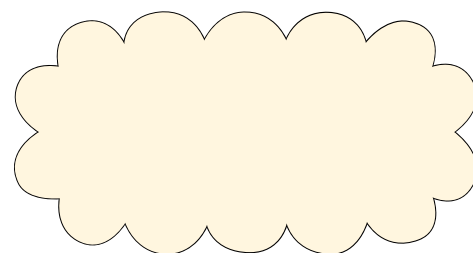


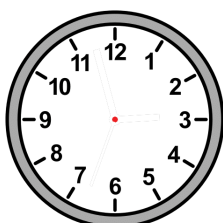
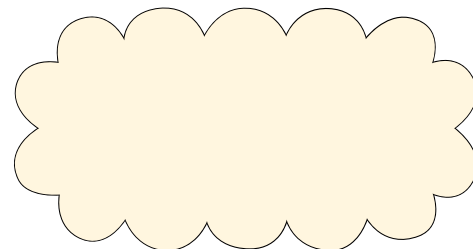
Després de sopar se dormirà a tres quarts de dotze.

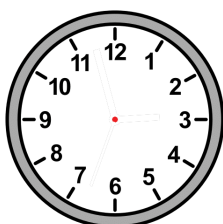
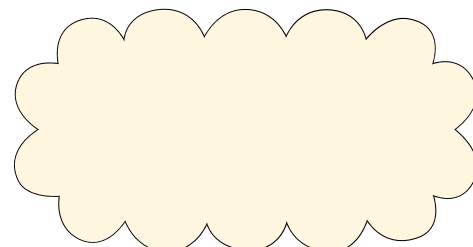


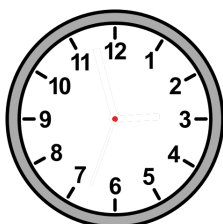
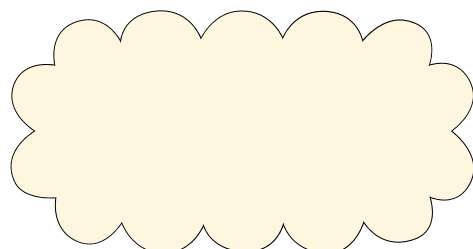
- Ara tu. Completa els rellotges, escriu i dibuixa.

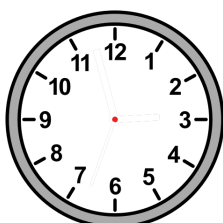
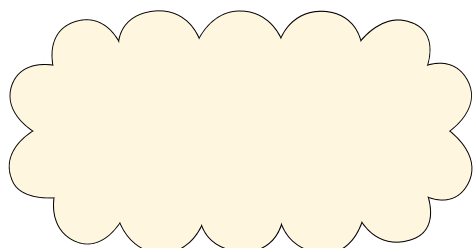


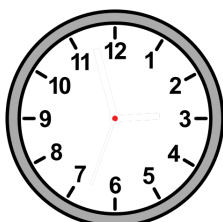
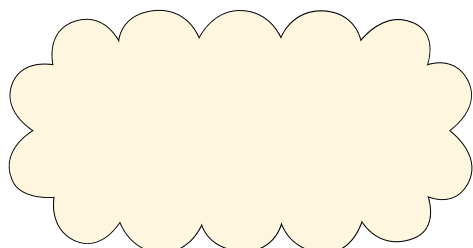


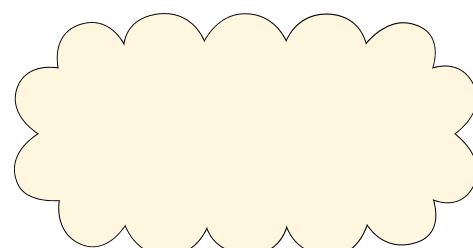












- Quant em falta? Enganxa les monedes que necessitis.



COSTA

TINC

EM FALTA



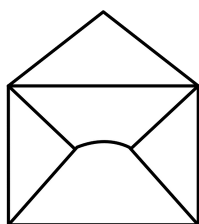
20 cèntims



10 cèntims



20 cèntims



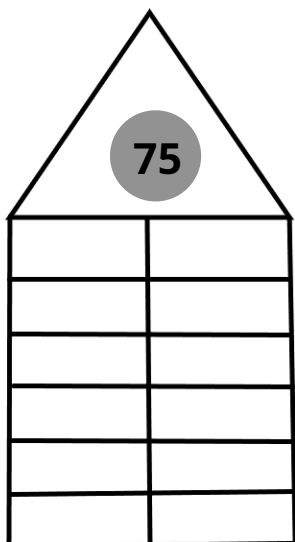
30 cèntims



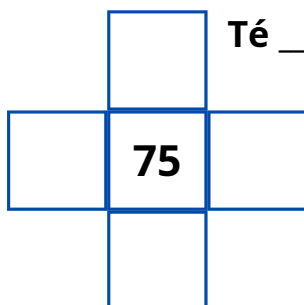
40cèntims



- Coneixem els números



El número ____ es llegeix: _____



Té ____ desenes i ____ unitats

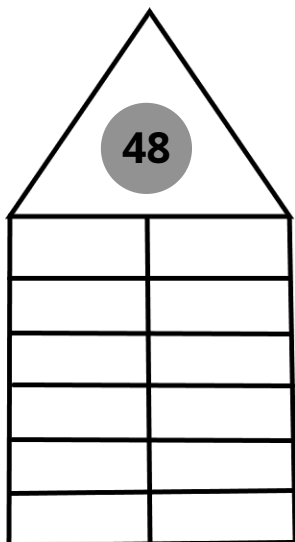
L'anterior és: ____

El posterior és: ____

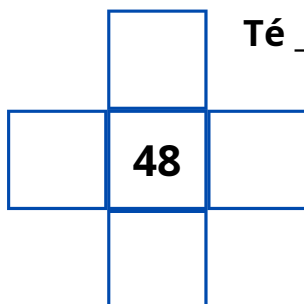
Si li sumo 10: ____ Si

li resta 10: ____

És un número: PAR--IMPAR



El número ____ es llegeix: _____



Té ____ desenes i ____ unitats

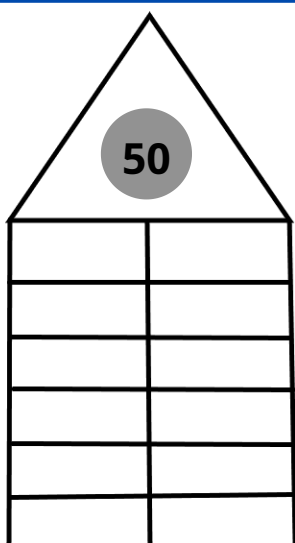
L'anterior és: ____

El posterior és: ____

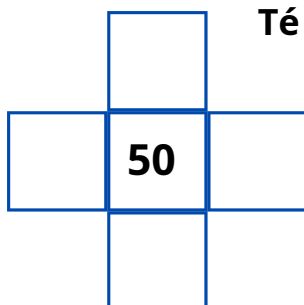
Si li sumo 10: ____ Si

li resta 10: ____

És un número: PAR--IMPAR



El número ____ es llegeix: _____



Té ____ desenes i ____ unitats

L'anterior és: ____

El posterior és: ____

Si li sumo 10: ____ Si

li resta 10: ____

És un número: PAR--IMPAR

- Càlcul mental. Penso i escric el número



$10 + 5 = \underline{\quad}$

$20 + 5 = \underline{\quad}$

$30 + 5 = \underline{\quad}$

$40 + 5 = \underline{\quad}$

$50 + 5 = \underline{\quad}$

$60 + 5 = \underline{\quad}$

$70 + 5 = \underline{\quad}$

$80 + 5 = \underline{\quad}$

$90 + 5 = \underline{\quad}$

$11 + 5 = \underline{\quad}$

$21 + 5 = \underline{\quad}$

$31 + 5 = \underline{\quad}$

$41 + 5 = \underline{\quad}$

$51 + 5 = \underline{\quad}$

$61 + 5 = \underline{\quad}$

$71 + 5 = \underline{\quad}$

$81 + 5 = \underline{\quad}$

$91 + 5 = \underline{\quad}$

$15 + 5 = \underline{\quad}$

$25 + 5 = \underline{\quad}$

$35 + 5 = \underline{\quad}$

$45 + 5 = \underline{\quad}$

$55 + 5 = \underline{\quad}$

$65 + 5 = \underline{\quad}$

$75 + 5 = \underline{\quad}$

$85 + 5 = \underline{\quad}$

$95 + 5 = \underline{\quad}$

- Uneix amb fletxes



78

2 desenes

4 desenes i 9 unitats

89

45

4 desenes i cinc unitats

20

7 desenes i 8 unitats

96

4 desenes

16

49

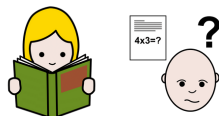
8 desenes i 9 unitats

40

9 desenes i sis unitats

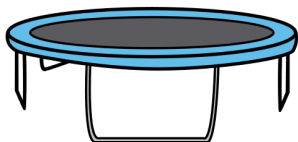
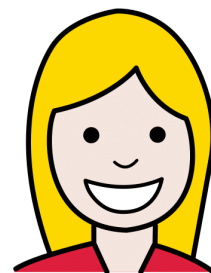
1 desena i 6 unitats

- Llegeix, pensa, calcula i contesta.

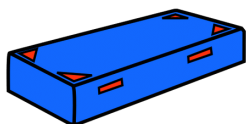


La Sara ha anat avui a fer una mica d'exercici.

Ha donat **35 salts** al **llit elàstic** i **18** al **matalàs**. **Quants salts ha fet en total?**



Al llit elàstic ha fet ____ salts



Al matalàs ha fet ____ salts

Per saber els salts que ha fet en total he de _____

Operació

| |
|--|
| |
| |
| |

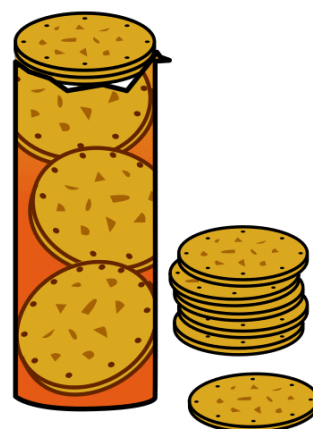
En total ha fet ____ salts.

Quan la Sara ha sortit d'entrenar tenia gana i el pare li ha donat un **paquet amb 30 galetes de xocolata**. **Saras'ha menjat 18 galetes**. **Quantes galetes li queden per berenar demà?**

Al paquet hi havia ____ galetes de xocolata.

La Sara s'ha menjat ____ galetes de xocolata.

Per saber les que queden he de _____

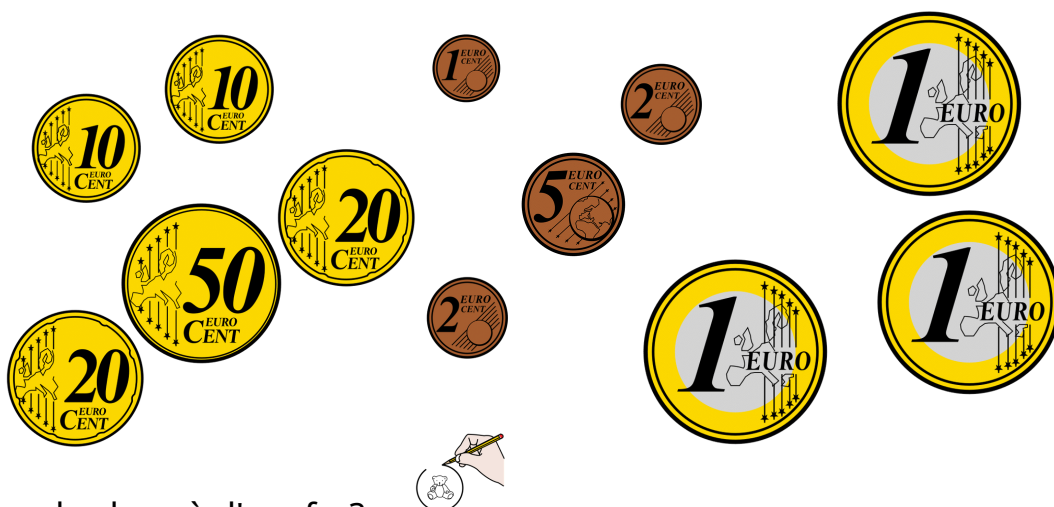


Operació

| |
|--|
| |
| |
| |

Al final li queden ____ galetes per berenar demà.

veu aquestes monedes:

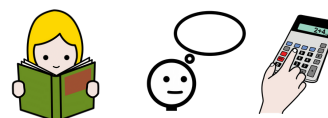


Envolta les monedes que necessitis per tenir **25 cèntims**.



$92 - 2 = \underline{\quad}$

El mes de març té **31** dies i ja han passat **24**. Quants dies queden perquè s'acabi el mes?



| <div> Marzo 2021 </div> | | | | | | |
|------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|---------------------|------------------------------|--|
| Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado | Domingo |
| 1 Día de la Cero Discriminación | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 Día Internacional de la Mujer | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 Día Internacional de las Matemáticas |
| 15 | 16 | 17 Día Mundial del Trabajo Social | 18 | 19 Día del Padre | 20 Empieza la Primavera | 21 Día Mundial del Síndrome de Down |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 Día Mundial del Teatro | 28 A las 2.00 h, son las 3.00 h. |
| 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 |

Autor pictogramas: Sergio Palao Procedencia: ARASAAC <http://arasaac.org> Licencia: CC (BY-NC-SA) Propiedad: Gobierno de Aragón
 Autora: Nerea Ortiz Moreno <https://comunicacionvisual.es/web/arasaac> Licencia: CC (BY-NC-ND) Propiedad: Nerea Ortiz Moreno

El mes de març té ____ dies.

Ja han passat ____ dies.

Per saber els dies que queden he de _____

Operació

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |

Queden _____ dies

A Egipte el faraó ha fet construir una piràmide.

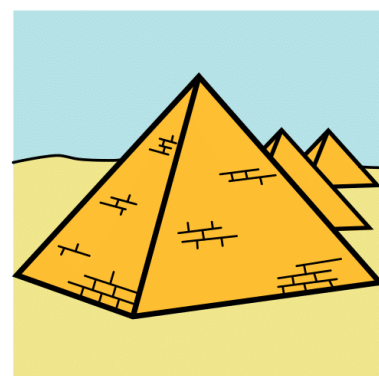
Els picapedrers que treballen la pedra **necessiten 54 blocs** de pedra i **només en tenen 36**.

Quants blocs de pedra els falten?

Necessiten ____ blocs.

Tenen ____ blocs.

Per saber els que falten he de _____



| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |

Els falten _____ blocs de pedra

- Observa els dibuixos i inventa'n un problema.



Necessites ajuda? Contesta les preguntes.



On compraràs? _____ Com es

diu la dependent? _____ Què vols

comprar? _____ Quant

costa? _____ Quants

diners tens? _____

Tens prou diners? ____ Et sobrarà diners? ____ Et faltaran

diners? ____



Aleshores has de preguntar el que (volta):

faltasobratotal

Escriu aquí el problema



- Jeroglífic matemàtic

Primer observa amb atenció el valor de cada imatge.
Després, calcula.



= 7



= 5



= 3



= 10



= 1



= 4

$$\text{Two standing female figures} + \text{Two standing female figures} = \boxed{}$$

$$\text{Head of a sphinx} - \text{Two coffins} = \boxed{}$$

$$\text{Two standing female figures} + \text{Papyrus scroll} = \boxed{}$$

$$\text{Papyrus scroll} + \text{Head of a woman with a headdress} = \boxed{}$$

$$\text{Head of a sphinx} + \text{Head of a sphinx} = \boxed{}$$

$$\text{Pyramid} - \text{Pyramid} = \boxed{}$$

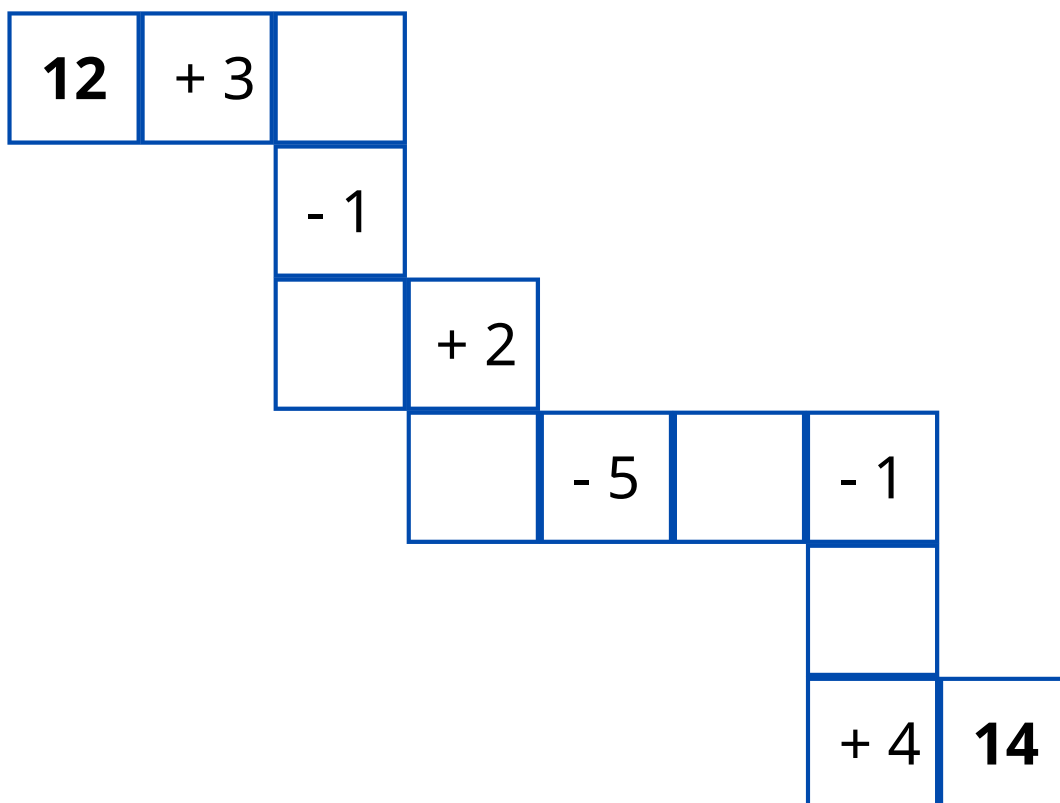
$$\text{Head of a woman with a headdress} + \text{Papyrus scroll} = \boxed{}$$

$$\text{Two standing female figures} + \text{Two coffins} = \boxed{}$$

$$\text{Two standing female figures} + \text{Two standing female figures} + \text{Head of a sphinx} - \text{Papyrus scroll} = \boxed{}$$

$$\text{Pyramid} + \text{Two standing female figures} + \text{Pyramid} + \text{Head of a woman with a headdress} = \boxed{}$$

- Laberint de sumes i restes



plas plas



