

|     |      |
|-----|------|
| NOM | DATA |
|-----|------|

## EXERCICIS SETMANA SANTA Matemàtiques 2019/2020

### 1 Suprimeix parèntesis i calcula:

a)  $2 + (-4 - 7 + 8) - (7 - 6 + 3) =$

b)  $9 + (-9 + 2 - 1) - (-4 - 5) =$

c)  $3 - 4 - (10 + 3 - 11) + (-2 + 3 + 6) =$

d)  $1 - (+3 - 5 + 1) + (4 + 2 - 1) =$

### 2 Contesta les següents preguntes:

|  |  |
|--|--|
| 3 desenes, quantes unitats són?          |  |
| 4 centenes, quantes unitats són?         |  |
| 4 centenes, quantes desenes són?         |  |
| 8 unitats de miler, quantes unitats són? |  |
| 7 desenes de miler, quantes unitats són? |  |

### 3 Amb quines unitats de longitud mesuraries

Una casa: ..... Un llapis: ..... Un clip: .....

Una taula: ..... La distància entre 2 pobles: .....

### 4 En aquest polígon assenyala una COSTAT, un VÈRTEX, traça una DIAGONAL i marca un ANGLE.



5 Dibuixa un poligon regular (digues com es diu) i un poligon irregular.

6 Calcula l'àrea i el perímetre d'aquest poligon

base 7 cm

alçada 4 cm

costat 4'5cm



## ILUSIONS ÒPTIQUES

### Material

Llapis, goma

Bolis, rotuladors

Regle, semicercle ( sinó teniu semicercle a casa busqueu algun objecte rodó per poder fer les circumferències, com per exemple un got, un pot de vidre o un rolo de paper de vàter)

### Passos

- Busca un espai on estiguis tranquil/a, i hi hagi bona llum.
- Posa't música relaxant o música que t'ajudi a concentrar-te
- Comença fent figures bàsiques: triangle, quadrat, rectangle...i practica la tècnica.
- Veuràs que es tracta d'anar d'un vèrtex a l'altre però sempre ampliant la distància, de petit a gran. Mira't el vídeo amb atenció!!
- Quant dominis la tècnica prova a fer una composició amb diferents formes geomètriques.
- Ja veuràs que cada vegada et sortirà millor i l'efecte d'il·lusió òptica queda molt xulo!!
- Quant tinguis la làmina acabada fes una foto i comparteix-la.

Pots enviar-ho al watsap de l'escola o enviar-m'ho per mail

Si tens dubtes no dubtis a compartir-ho amb mí, estic a la vostra disposició!

Molta sort!!

[tiziana@ehae.cat](mailto:tiziana@ehae.cat)