

# TEMA 11 FIGURES PLANES.

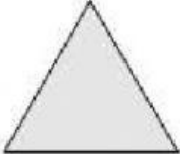
Fitxa  
**19**

**Reforç**

Nom \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

## 1. Mesura i completa.

3 cm



- 3 costats; 3 vèrtexs; 3 angles
- perímetre: 9 cm

---

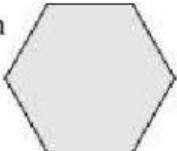
2 cm



- \_\_\_\_ costats; \_\_\_\_ vèrtexs; \_\_\_\_ angles
- perímetre: \_\_\_\_ cm

---

1 cm



- \_\_\_\_ costats; \_\_\_\_ vèrtexs; \_\_\_\_ angles
- perímetre: \_\_\_\_ cm

---

0'5 cm

2 cm



- \_\_\_\_ costats; \_\_\_\_ vèrtexs; \_\_\_\_ angles
- perímetre: \_\_\_\_ cm

---

1'95 cm

2 cm



2'2 cm

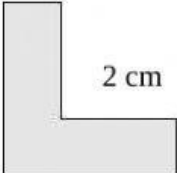
- \_\_\_\_ costats; \_\_\_\_ vèrtexs; \_\_\_\_ angles
- perímetre: \_\_\_\_ cm

---

3 cm

2 cm

1 cm



- \_\_\_\_ costats; \_\_\_\_ vèrtexs; \_\_\_\_ angles
- perímetre: \_\_\_\_ cm

---

■ Polígons: elements i perímetre.

Nom \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

- 2 Observa aquests triangles i escriu *equilàter*, *isòsceles* o *escalé* segons corresponga. Després, contesta.



\_\_\_\_\_

- Com s'anomenen els triangles que tenen els tres costats iguals?

\_\_\_\_\_

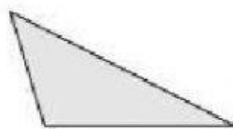
- Com s'anomenen els triangles que tenen dos costats iguals?

\_\_\_\_\_

- Com s'anomenen els triangles que tenen els costats desiguals?

\_\_\_\_\_

- 3 Observa aquests triangles i escriu *acutangle*, *rectangle* o *obtusangle* segons corresponga. Després, contesta.



\_\_\_\_\_

- Com s'anomenen els triangles que tenen els tres angles aguts?

\_\_\_\_\_

- Com s'anomenen els triangles que tenen un angle recte?

\_\_\_\_\_

- Com s'anomenen els triangles que tenen un angle obtús?

\_\_\_\_\_

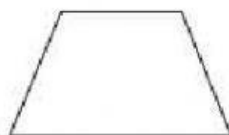
■ Classificació de triangles.

Nom \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

4 Escriu paral·lelogram, trapezi o trapezoide segons corresponga



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

5 Classifica aquests paral·lelograms.



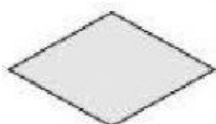
• És un *quadrat*.

\_\_\_\_\_



• És un \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



• És un \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

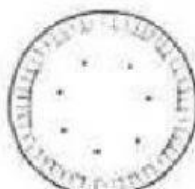


• És un \_\_\_\_\_

30 ■ Classificació de quadrilàters i paral·lelograms.

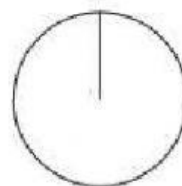
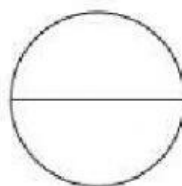
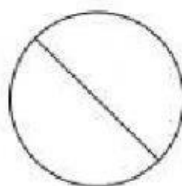
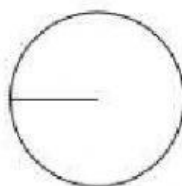
Nom \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

- 6 Escriu davall de cada dibuix *cercle* o *circumferència* segons corresponga. Després, contesta.



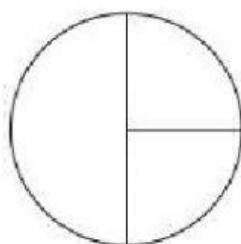
*circumferència* \_\_\_\_\_

- 7 Escriu *radi* o *diàmetre* segons corresponga.



*radi* \_\_\_\_\_

- 8 Mesura amb un regle i contesta.



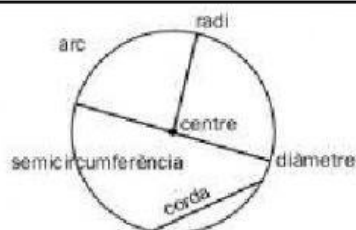
- Quants centímetres fa el radi d'aquesta circumferència? \_\_\_\_\_ cm
- Quants centímetres fa el diàmetre d'aquesta circumferència? \_\_\_\_\_ cm

## La circumferència. Elements

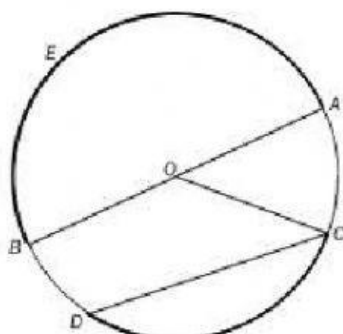
Nom \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

### Recorda

- La circumferència és una línia corba tancada i plana, els punts de la qual es troben tots a la mateixa distància del centre.
- Els elements de la circumferència són: centre, radi, corda, diàmetre, arc i semicircumferència.

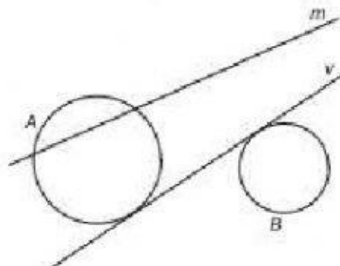


9 Completa amb els noms dels elements marcats en la circumferència.



- El punt  $O$  és el \_\_\_\_\_
- El segment  $AB$  és el \_\_\_\_\_
- El segment  $OC$  és el \_\_\_\_\_
- El segment  $CD$  és una \_\_\_\_\_
- La línia  $E$  és una \_\_\_\_\_

10 Observa i completa.



- La recta  $m$  és \_\_\_\_\_ a la circumferència A.
- La recta  $m$  és \_\_\_\_\_ a la circumferència B.
- La recta  $v$  és \_\_\_\_\_ a la circumferència B.
- La recta  $v$  és \_\_\_\_\_ a la circumferència A.