

# CORRECCIÓ D'EXERCICIS DE MATEMÀTIQUES DE LA PRIMERA SETMANA

## RECTANGLES I QUADRATS PÀGINA 68

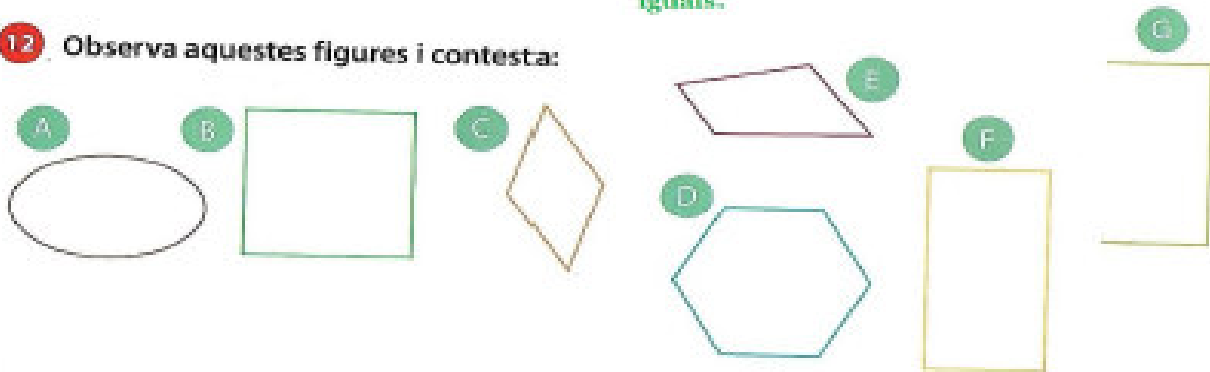
**10** Completa.

a) Un rectangle té: **4** costats rectes  
**4** vèrtexs

b) Un quadrat té: **4** costats rectes  
**4** vèrtexs

**11** Explica com són els costats d'un quadrat. **Tots els costats d'un quadrat són iguals.**

**12** Observa aquestes figures i contesta:



- a) Quines figures són tancades? **Totes les figures menys la G**
- b) Quines figures tenen els costats rectes? **Totes menys la figura A**
- c) Quines tenen 4 vèrtexs? **Les figures B, C, D, R i F**
- d) Quines són rectangles? **La figura F**
- e) Quines són quadrats? **La figura B**
- f) El quadrat és un rectangle? **No, perquè un rectangle no té tots els costats iguals.**

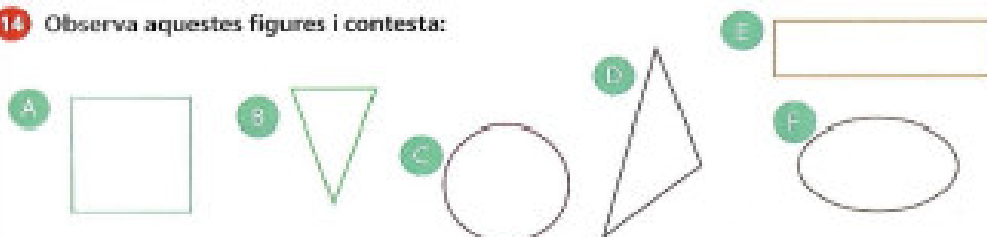


## TRIANGLES PÀGINA 69

**13** Completa.

• Un triangle té: **3** costats rectes  
**3** vèrtexs

**14** Observa aquestes figures i contesta:



- a) Quines figures són tancades? **Totes menys la figura G**
- b) Quines figures tenen costats rectes? **Les figures A, B, D, E i G**
- c) Quines tenen 3 vèrtexs? **Les figures B i D**
- d) Quines són triangles? **Les figures B i D**
- e) Quines són rectangles i quines quadrats? **Rectangles la figura E. Quadrat la figura A.**

**15** Completa aquesta taula a la llibreta:

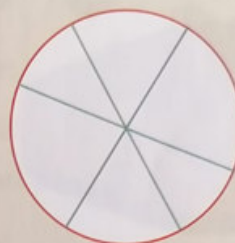
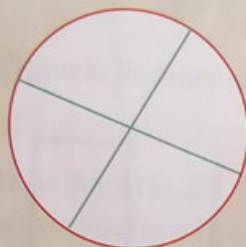
	Cercle	Rectangle	Quadrat	Triangle
Nombre de cares	1 cara	1 cara	1 cara	1 cara
Nombre de vèrtexs	0 vèrtexs	4 vèrtexs	4 vèrtexs	3 vèrtexs



# PENSAR ÉS DIVERTIT

## Problemes de recerca El pastís

1 Tenim un pastís i un ganivet. Respon.



- a) En quants trossos pots dividir-lo amb un sol tall? **En 2 trossos**
- b) I amb dos talls? **En 4 trossos**
- c) I amb tres talls? **En 6 trossos**
- d) Dibuixa a la llibreta els talls en aquest pastís de manera que aconseguixis tants talls com sigui possible.
- e) Quants trossos pots aconseguir amb 4 talls fets en línia recta? **En 8 trossos**
- f) Quants trossos pots obtenir amb 5 talls fets en línia recta? **En 10 trossos**
- g) Quants trossos pots obtenir si hi fas 10 talls en línia recta? **En 20 trossos**

## Resolem problemes aritmètics

- 2 En una furgoneta hi ha 26 caixes de pomes, 13 caixes de prunes i 18 caixes de maduixes. Quantes caixes de fruita hi ha en total?

$$26 + 13 + 18 = 57$$

En total hi ha 57 caixes de fruita

- 3 En Daniel té 31 gallines en un corral, 27 en un altre i 34 en un darrer. Quantes gallines té en total?

$$31 + 27 + 34 = 92$$

En total té 92 gallines



- 4 En un autobús hi ha 63 viatgers. Si n'han baixat 12, quants passatgers hi queden?

$$63 - 12 = 51$$

Queden 51 passatgers



- 5 La Lia ha de posar 36 ampolles en una capsa. Si ja n'hi ha posat 18, quantes n'hi ha de desar encara?

$$36 - 18 = 18$$

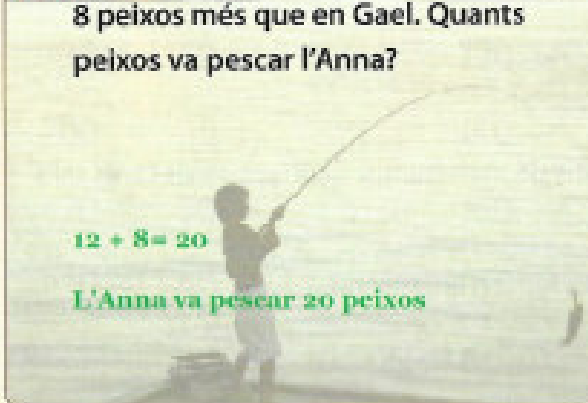
Ha de desar 18 ampolles encara



- 6 En Gael va pescar 12 peixos i l'Anna, 8 peixos més que en Gael. Quants peixos va pescar l'Anna?

$$12 + 8 = 20$$

L'Anna va pescar 20 peixos



- 7 En Marc va comprar 23 quilos de llimones i en va vendre 12 quilos. Quants quilos de llimones li falten per vendre?

$$23 - 12 = 11$$

Li falten 11 quilos de llimones per vendre.



**ATENCIÓ.** Aquests problemes no tenen una única manera de fer-ho, aquí teniu una d'elles. S'ha posat en un requadre la resposta del problema.

## Comprendre l'enunciat d'un problema

Completa l'enunciat de cada problema amb els nombres que hi ha dins els cercles. Després, resol els problemes.

- 8 A la classe de la Verònica hi ha 24 cadires i a la de la Sònia, 18. Quantes cadires hi ha entre totes dues classes?

42   24   18

Resposta: Hi ha 42 cadires.



- 9 L'Albert té 12 parells de mitjons al calaix. 5 d'aquests són negres i els altres són blaus.

7   12   5

Resposta: L'Albert té 7 parells de mitjons blaus.



- 10 L'Anna té 25 punts de llibre i jo, 13. Quants punts de llibre em falten per tenir els mateixos que l'Anna?

12   25   13

Resposta: Em falten 13 punts de llibre.



- 11 La Malena compra 7 galetes en una botiga i 5 en una altra. Si en menja 8, quantes galetes li queden?

7   5   8   4

Resposta: Li queden 4 galetes.

