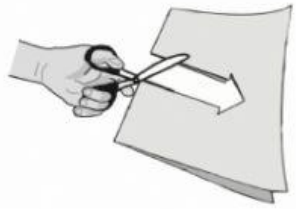
ACTIVITAT 1 | FENT FIGURES

L'Antònia retalla un paper com es veu en el dibuix.



1. Quina figura obté en desplegar el paper?

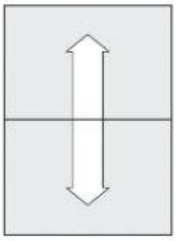


Figura 1

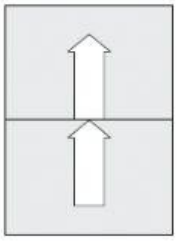


Figura 2

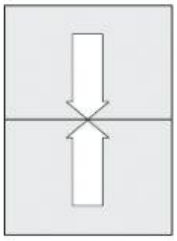


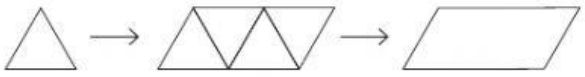
Figura 3

a. Figura 1

b. Figura 2

c. Figura 3

2. L'Antònia, amb 4 triangles, construeix la figura següent:



Triangle Figura

Quina figura pot construir l'Antònia amb 4 triangles com aquest  **?**



Figura A

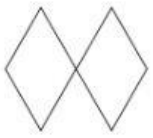


Figura B



Figura C

a. Figura A

b. Figura B

c. Figura C

LIVEWORKSHEETS

ACTIVITAT 1 | FENT FIGURES

L'Antònia vol construir figures amb bastonets. Els bastonets són les arestes i utilitza boles de plastilina per formar els vèrtexs.

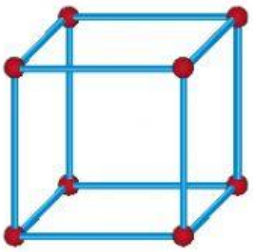


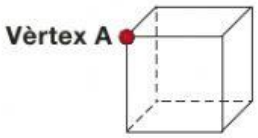
Figura 1

3. **Quants bastonets es troben en el vèrtex A?**

a. 2 bastonets

b. 3 bastonets

c. 4 bastonets



4. **Si cada bastonet mesura 4 cm, quant mesuren en total els bastonets que formen la figura 1?**

a. 16 cm

b. 32 cm

c. 48 cm



5. **Si cada bastonet que utilitza li costa 0,50 €, quant costen els bastonets que ha de fer servir per fer una cara de la figura 1?**

a. 1,50 €

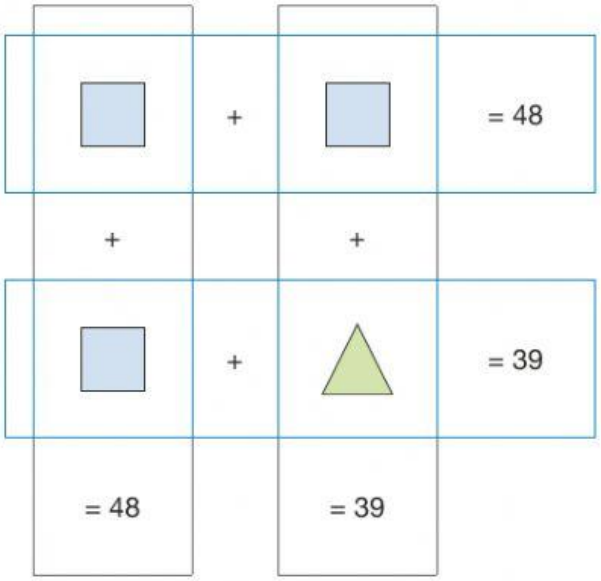
b. 2 €

c. 4 €

LIVEWORKSHEETS

ACTIVITAT 2 | JOCS AMB NOMBRES

El triangle i el quadrat representen els nombres amb els quals es fan aquestes sumes, per files i per columnes.



6. Quin nombre representa el quadrat ?

a. 15

b. 20

c. 24

7. Quin nombre representa el triangle ?

a. 10

b. 15

c. 24

LIVEWORKSHEETS

ACTIVITAT 2 | JOCS AMB NOMBRES

8. **L'Edu fa els 5 passos següents per realitzar aquesta operació amb la calculadora:**



1r ⟶ Introdueix **el nombre 36**

2n ⟶ Prem la tecla del signe menys [−]

3r ⟶ Introdueix **un altre nombre** [?]

4t ⟶ Prem el signe igual [=]

5è ⟶ Obté com a resultat el **nombre 6**

Quin nombre ha introduït l'Edu en el tercer pas?

a. 6

b. 30

c. 42

9. **Quin és el resultat de les operacions següents que està més a prop de 2,90?**

a. 3 + 0,10

b. 30 – 1

c. 30 – 29

10. **Quin és el resultat de les operacions següents que està més a prop de 302 + 599?**

a. 300 + 499

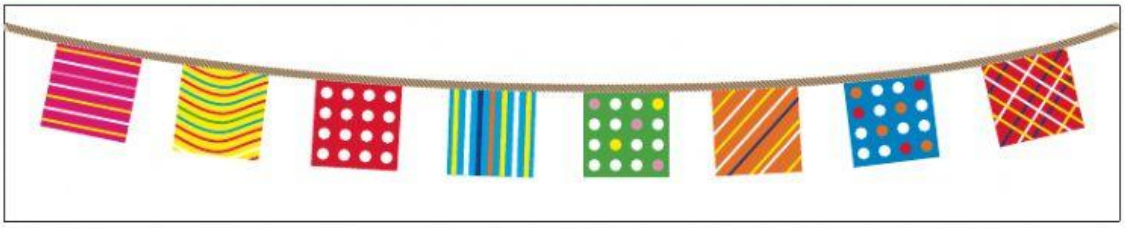
b. 300 + 500

c. 300 + 600

LIVEWORKSHEETS

ACTIVITAT 3 | BANDEROLES DE FESTA

Per a la festa de final de curs, els alumnes de 6è volen decorar la classe amb banderoles.

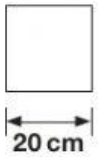


11. **Cada banderola té forma de quadrat. Si de costat fa 20 cm, quant fa de perímetre la banderola?**

a. 40 cm

b. 80 cm

c. 400 cm

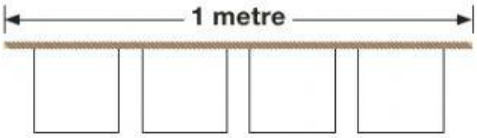


12. **Si els alumnes volen fer una tira llarga de banderoles i a cada metre de corda posen 4 banderoles, quantes banderoles hi haurà en 40 metres de corda?**

a. 40 banderoles

b. 120 banderoles

c. 160 banderoles



13. **Tenen 250 banderoles i el 10 % de les banderoles tenen el fons de color groc. Quantes banderoles tenen el fons de color groc?**

a. 10 banderoles

b. 25 banderoles

c. 50 banderoles

14. **Els alumnes han dissenyat unes altres banderoles amb la meitat d'un color i l'altra meitat d'un altre. Quina d'aquestes banderoles té la meitat de cada color?**

a. Banderola A 

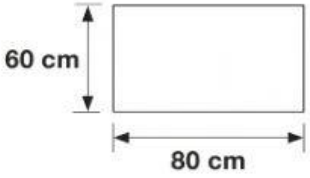
b. Banderola B 

c. Banderola C 

LIVEWORKSHEETS

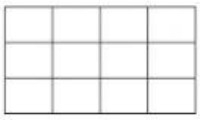
ACTIVITAT 3 | BANDEROLES DE FESTA

15. **Hi ha un tros de roba en forma de rectangle que fa 80 cm de llargada i 60 cm d'amplada i els alumnes el tallaran per fer banderoles en forma de quadrat de 20 cm x 20 cm.**

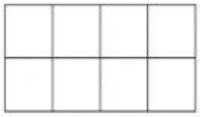


Quin dibuix correspon als talls que faran a la roba per fer les banderoles de 20 cm x 20 cm?

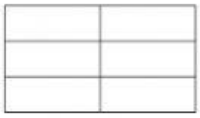
a. Dibuix 1



b. Dibuix 2



c. Dibuix 3



16. **La Mercè i en Marc han fet 20 banderoles entre tots dos. Observa el que diuen:**



Explica per què tots dos tenen raó. Justifica la teva resposta.

0-1-2
p

LIVEWORKSHEETS

ACTIVITAT 4 | RODES

Al pati hi ha carretons de 4 rodes i bicicletes de 2 rodes com els que es veuen en el dibuix.



17. **Si en total hi ha 24 rodes, quina d'aquestes tres opcions és possible?**

a. 3 carretons i 6 bicicletes

b. 4 carretons i 5 bicicletes

c. 5 carretons i 4 bicicletes

18. **L'any passat hi havia 10 bicicletes i també hi havia 24 rodes en total.**

Quants carretons hi havia?

a. 1 carretó

b. 2 carretons

c. 3 carretons

19. **Els alumnes de 6è fan una sortida en bicicleta i porten una garrafa de 5 litres amb aigua. En els gots que s'utilitzen per repartir-la, hi caben 250 ml.**

Quants gots es podran emplenar?

a. 5 gots

b. 10 gots

c. 20 gots

20. **La sortida en bicicleta ha començat a les 9 hores i ha finalitzat a les 12 hores i 20 minuts. Si els alumnes s'han aturat 20 minuts per esmorzar, és cert que han estat pedalejant 3 hores?**

Fes les operacions i justifica la teva resposta.

0-1-2

t

LIVEWORKSHEETS

ACTIVITAT 5 | SABATES

La llargada d'una sabata s'identifica amb un número, que segons els països té la correspondència que expressa la taula següent:

País	Número de la sabata			
A	38	39	40	41
B	25	26	27	28
C	5	6	7	8

21. Una persona que porta un número 28 del país B, quin número de sabata portaria al país A?

a. El número 8

b. El número 40

c. El número 41

22. Una persona del país A que vulgui comprar sabates del país C, quin número ha de restar al seu?

a. 15

b. 20

c. 33

23. Quina relació hi ha entre el número de les sabates del país B i del país C?

a. 20 números de diferència

b. 25 números de diferència

c. 33 números de diferència

24. La taula mostra com el número del calçat d'en Joan ha evolucionat segons la seva edat:

Temps	1 any	6 anys	9 anys	12 anys	15 anys
Número	20	30	33	35	40

Quina és l'afirmació correcta?

a. Als 6 anys, tenia exactament 10 números menys de calçat que als 12 anys.

b. Als 12 anys, el seu número de calçat era parell.

c. Als 15 anys, el seu número de calçat és el doble que quan tenia 1 any.

LIVEWORKSHEETS

ACTIVITAT 6 | LES CIRERES

En un camp es recullen les cireres en caixes com les del dibuix. Després les caixes s'agrupen en torres i cada torre està formada per 4 caixes.



Caixa Torre

25. **Quantes torres es necessiten per col·locar 48 caixes?**

a. 12 torres

b. 52 torres

c. 192 torres

26. **Per enviar al mercat 20 torres completes, quantes caixes caldrien?**

a. 5 caixes

b. 24 caixes

c. 80 caixes

27. **Totes les cireres s'envasen en safates de 200 grams i es classifiquen segons el seu pes, tal com indica la taula següent.**

Tipus	Pes
Cirera grossa	10 grams
Cirera mitjana	8 grams
Cirera petita	6 grams

Quina és l'opció correcta?

a. Una safata de cireres grosses conté 18 cireres.

b. Una safata de cireres mitjanes conté 25 cireres.

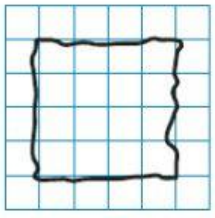
c. Una safata de cireres petites conté 30 cireres.

28. **En el camp de cirerers hi ha una bassa que té una àrea de 160 m². Si cada quadrat petit representa una àrea de 10 m², quin dibuix s'aproxima més a l'àrea de la bassa?**

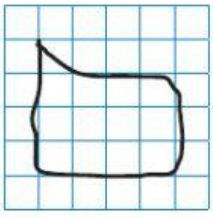
a. Dibuix A

b. Dibuix B

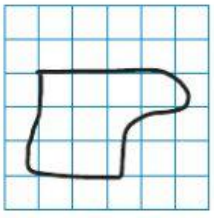
c. Dibuix C



Dibuix A



Dibuix B



Dibuix C

LIVEWORKSHEETS