

**DOSSIER**

**D'ACTIVITATS**

**D'ESTIU**

**1er ESO C i D**

**Exercici 1.** Calcula : (1 punt)

a)  $12 + 4 - 6 =$

b)  $18 - 3 + 4 =$

**Exercici 2.** Calcula les següents potències: (1 punt)

a)  $5^2 =$

b)  $2^4 =$

**Exercici 3.** ESCRIU < o > SEGONS CORRESPONGUI: (1 punt)

a)  $3 \dots\dots -1$

b)  $-6 \dots\dots 4$

**Exercici 4.** Fes aquestes sumes de fraccions: (1 punt)

a)  $\frac{9}{7} + \frac{3}{7} =$

b)  $\frac{4}{5} + \frac{2}{5} =$

**Exercici 5.** Relaciona cada figura plana: **(1 punt)**



HEXÀGON



TRIANGLE



QUADRILATER



PENTÀGON

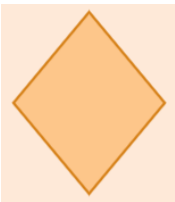
**Exercici 6.** Relaciona cada figura amb el seu nom. (1 punt)



ROMBE



QUADRAT

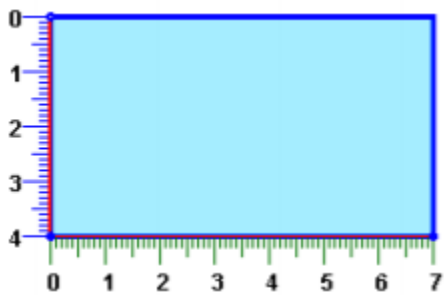


RECTANGLE

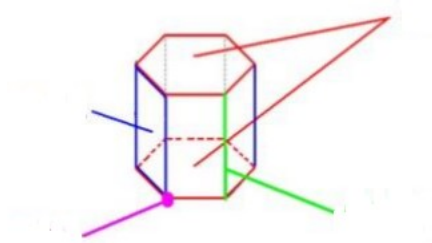


ROMBOIDE

**Exercici 7.** Calcula l'àrea d'aquest rectangle. (1 punt)



**Exercici 8.** Col·loca les parts del prisma: **(1 punt)**



**Exercici 9.** Relaciona les parts d'aquesta expressió algebraica: **(1 punt)**

$$4yzx$$

Coeficient

Part Literal

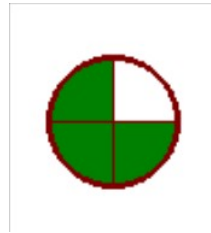
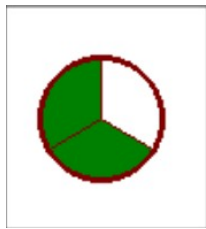
Terme

**Exercici 10.** Indica si les següents expressions són algebraiques: **(1 punt)**

a)  $8X$

b) 4 metres

**Exercici 11.** Indica, en cada cas, quina fracció de la figura representa la part pintada:  
(1 punt)



**Exercici 12.** Calcula : (1 punt)

a)  $12 + 4 - 6 =$

b)  $18 - 3 + 4 =$

**Exercici 13.** Calcula: (1 punt)

a)  $(2 + 5) \times 8 =$

b)  $25 - (10 : 2) - 1 =$

**Exercici 14.** Calcula les següents potències: (1 punt)

a)  $5^2 =$

b)  $2^4 =$

**Exercici 15.** Dibuixa els següents nombres a la recta numèrica: (1 punt)

1, (-5), 8, (-1)

**Exercici 16.** Escriu < o > segons correspongui: (1 punt)

a)  $3 \dots\dots -1$

b)  $-6 \dots\dots 4$

**Exercici 17.** Calcula aquestes sumes amb decimals: (1 punt)

a)  $3,45 + 7,63 =$

b)  $5,92 + 0,28 + 1,97 =$

**Exercici 18.** ESCRIU 3 multiplicacions que donin 12. (1 punt)

**Exercici 19.** Fes aquestes sumes de fraccions: (1 punt)

a)  $\frac{9}{7} + \frac{3}{7} =$

b)  $\frac{4}{5} + \frac{2}{5} =$

**Exercici 20.** Calcula aquestes restes amb decimals: (1 punt)

a)  $7,45 - 3,63 =$

b)  $4,98 - 0,28 - 1,97 =$