

TOTAL	SUMA	EE/EM	NOTA

NOME	GRUPO
------	-------

☐ ☐ 0. Expresión escrita / expresión matemática / presentación

☐ ☐ 1. Indicar se son certas ou falsas as seguintes afirmacións:

- i. 3 é un número inteiro..... ☐ SI ☐ NON
- ii. -4 é un número natural..... ☐ SI ☐ NON
- iii. o oposto de 5 é $-\frac{1}{5}$ ☐ SI ☐ NON
- iv. a suma de dous números opostos é cero..... ☐ SI ☐ NON
- v. -76 é maior que -74 ☐ SI ☐ NON
- vi. $\frac{2}{3}$ é menor que $\frac{4}{5}$ ☐ SI ☐ NON
- vii. o inverso de 3 é $\frac{1}{3}$ ☐ SI ☐ NON

☐ ☐ 2. Obter o valor da expresión numérica: $-5 - (-4 + 7) \cdot 2$.

☐ ☐ 3. Obter o valor da expresión numérica: $\frac{1}{2} - \frac{5}{4} - \frac{3}{4}$.

☐ ☐ 4. Obter o valor da expresión numérica: $\frac{7}{25} : \frac{28}{15}$.

☐ ☐ 5. Se x é a miña idade e y é a tua, expresar en forma alxébrica o enunciado “a miña idade é tres anos menos que 5 veces a tua”.

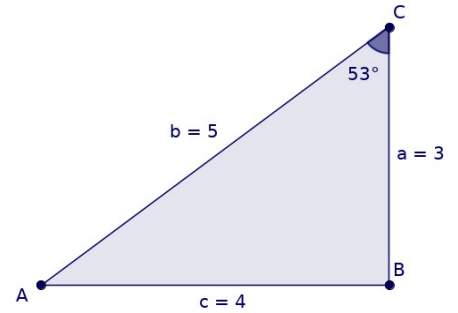
☐ ☐ 6. Estudar se $x = -4$ é a solución da ecuación $2x - 3 = 3x + 1$.

☐ ☐ 7. Resolver a ecuación $x - 2 = \frac{1-x}{3}$.



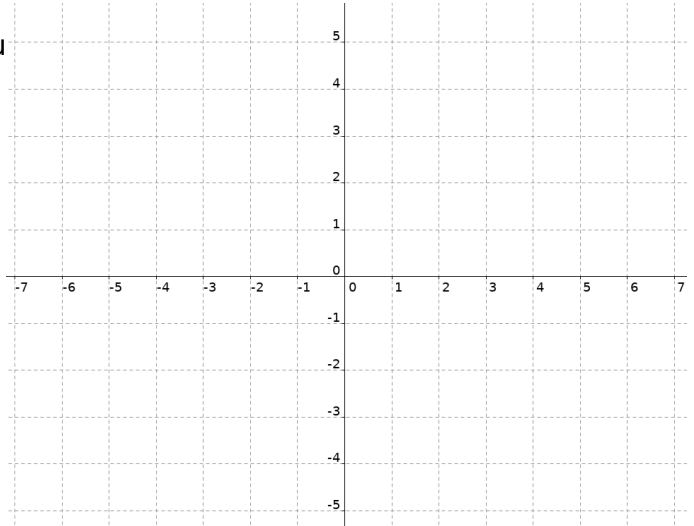
8. Dado o seguinte triángulo, responder ás seguintes cuestións:

- i.É un triángulo rectángulo?.....
- ii.Cal é a medida do ángulo $\hat{A}$?.....
- iii.Cal é o seu perímetro?.....
- iv.Cal é a súa altura?.....
- v.Cal é a súa área?.....



9. No seguinte plano cartesiano, indicar ou representar os seguintes elementos:

- i.O eixo de ordenadas
- ii.Os puntos $(0,0)$, $(4,3)$ e $(-2,-4)$
- iii.A recta que pasa por $(0,0)$ e por $(-3,3)$
- iv.A bisectriz do 2º e 4º cuadrantes



10. Unha aluna obtivo ao longo do curso pasado as seguintes cualificacións:

2, 5, 8, 9, 4, 8, 5, 7, 4, 5

- i.Indicar a frecuencia absoluta do 4
- ii.Indicar a frecuencia relativa do 4
- iii.Obter a media.....
- iv.Obter a mediana.....
- v.Obter a moda.....