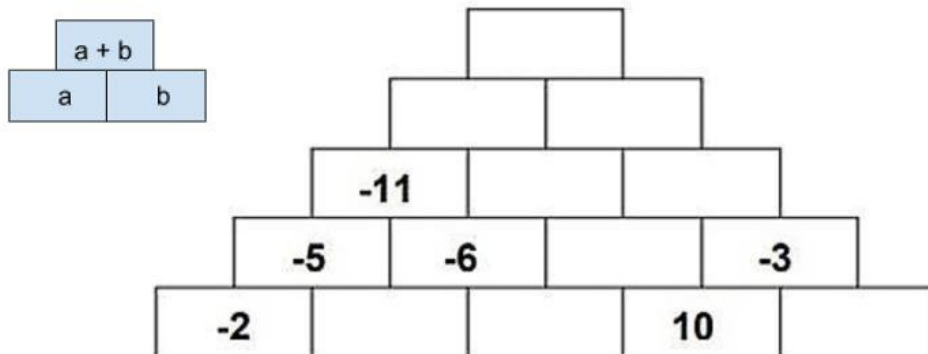


 REPÚBLICA PORTUGUESA		 EDUCAÇÃO	Agrupamento de Escolas de Aباção - Cód. 152924 Escola Básica de Aباção - Guimarães	 aLER+	 Selo da Escola Saudável
Tarefa 5: "Percurso e mais percursos" – MATEMÁTICA 7.º ANO				ANO LETIVO: 2023/2024	
Nome: _____		Nº: ____ Turma: ____		Data: ____ / ____ / 2023	
O Professor: <u>Jorge Novais</u>		CLASSIFICAÇÃO		Encarregado de Educação: _____	
0-19%=Fraco; 20-49%=Não Satisfaz; 50-54%=Satisfaz Pouco; 55-69%=Satisfaz; 70-89%=Satisfaz Bastante; 90-100%=Excelente					

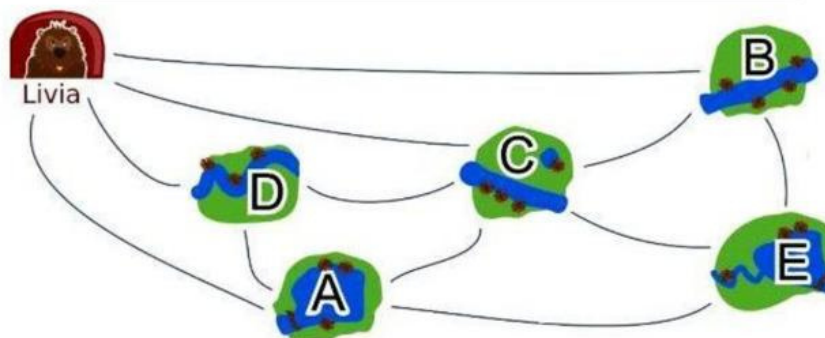
1. De acordo com a regra apresentada, completa a pirâmide.



(Fonte: Adaptado de Coletânea de tarefas Números Inteiros, NPMEB 2007)

2. A Livia vai fazer um percurso entre as ilhas A, B, C, D e E. Ela vai passar por cada ilha apenas uma vez e regressa sempre a casa. Leva consigo um cartão com o número -10, cujo valor numérico sofrerá alterações de acordo com a regra de cada ilha. Em cada ilha que passa, há uma operação que terá de fazer de acordo com a seguinte tabela:

Ilha	Operação
A	simétrico do valor numérico do cartão
B	adiciona 5
C	subtrai 4
D	valor absoluto
E	subtrai -3



(Fonte: Adaptado de Castor Informático)

Faz os vários percursos possíveis Casa $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ Casa, sabendo que a primeira ilha a visitar nunca pode ser a C e identifica aquele que no final apresenta o menor valor.

Casa $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ Casa
 -10 $\square$ $\square$ $\square$ $\square$ $\square$ Valor do percurso

Casa $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ Casa
 -10 $\square$ $\square$ $\square$ $\square$ $\square$ Valor do percurso

Casa $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ Casa
 -10 $\square$ $\square$ $\square$ $\square$ $\square$ Valor do percurso

Casa $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ Casa
 -10 $\square$ $\square$ $\square$ $\square$ $\square$ Valor do percurso

Casa $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ $\square$ $\rightarrow$ Casa
 -10 $\square$ $\square$ $\square$ $\square$ $\square$ Valor do percurso

3. Através do QRCode ou do [Number Conundrum Integers | Math Playground](#), acede ao jogo/aplicação para praticares um pouco mais a adição de números inteiros.

